

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 35 - System-Abgasanlagen**

**Kennung: HB Version: 022**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort  
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

**Vorversion:**

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

**Erg.LB-Hochbau**

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.abk.at/audaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 3500 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 3503 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G**
- ULG 3504 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V**
- ULG 3505 Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW**
- ULG 3506 Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW**
- ULG 3507 Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mFB**
- ULG 3511 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G**
- ULG 3512 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O**
- ULG 3513 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O**
- ULG 3521 Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T400/N/D/3/(W/2)/G**
- ULG 3522 Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T200/N/W/2/O**
- ULG 3523 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T400/N/D/3/G**
- ULG 3524 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/N/W/2/O**
- ULG 3525 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/P/W/2/O**
- ULG 3580 Sanieren Vorarbeiten u.Sonstiges**
- ULG 3581 Sanieren keram.SA T400/N/W/3/G**
- ULG 3582 Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O**
- ULG 3583 Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O**
- ULG 3590 Regieleistungen**
- ULG 35S1 Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig (SCHIEDEL)**
- ULG 35S2 Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig m.Thermoluftzug (SCHIEDEL)**
- ULG 35S3 Ker.Fangsystem ABSOLUT kombiniert (SCHIEDEL)**
- ULG 35S4 Ker.Fangsystem ABSOLUT kombiniert m.Thermoluftzug (SCHIEDEL)**

- ULG 35S5** Kontrolliertes Komfortlüftungssystem m.Wärmerückg.(SCHIEDEL)
- ULG 35S6** Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS f. Festbrennst.(SCHIEDEL)
- ULG 35S7** Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Öl und Gas (SCHIEDEL)
- ULG 35S8** Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Überdruck (SCHIEDEL)
- ULG 35S9** Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.Fbr.(SCHIEDEL)
- ULG 35SA** Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.ÖuG.(SCHIEDEL)
- ULG 35SB** Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.Fbr.(SCHIEDEL)
- ULG 35SC** Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.ÖuG.(SCHIEDEL)
- ULG 35SD** Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.Überd.(SCHIEDEL)

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

## 35 System-Abgasanlagen

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

### 1. Allgemeines

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

- aus **Keramik** (km)
- aus nichtrostender Stahl: Im Folgenden ist unter **NIRO** nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.
- aus **Kunststoff** (Kunstst).

1.1 für Brennstoffe der Gruppe 1, 2 und 3:

- Brennstoffgruppe 1: Gas
- Brennstoffgruppe 2: Gas + Öl
- Brennstoffgruppe 3: Gas + Öl + Holz

Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.

### 2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) bis 3,2 m
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung

### 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Fangmündung.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

Aufzählungspositionen gelten ohne Unterschied der Höhe.

### 4. Abkürzungsverzeichnis:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern beziehungsweise in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit SA und **mehrschalig** mit ms abgekürzt.

- Temperaturklasse **T200**: Nennbetriebstemperatur in der Abgasanlage bis 200° C
- Temperaturklasse **T400**: Nennbetriebstemperatur in der Abgasanlage bis 400° C
- **V**: Hinterlüftung mit Zuluftöffnung im Sohlenbereich und Abluftöffnung im Kopfbereich zur Abführung von Feuchte
- **D**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: **FE**))
- **W**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: **FU**))
- **GW3** beziehungsweise W3G: bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD**: Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden mit Luftdichter Gebäudehülle
- **BW**: Brennwertgerät-taugliche System-Abgasanlage
- **LAS**: Kombination aus einer Abgasanlage und einer Verbrennungsluftzuführung (nebeneinander oder konzentrisch angeordnet) für den Anschluss raumluftunabhängiger Feuerstätten - für feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe, verschiedener Geschosse und verschiedener Wohn- oder Betriebseinheiten
- **N**: System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb **Unterdruck** herrscht
- **P**: System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **G**: Abgasanlage, die der Temperaturbelastung eines Russbrandes standhält
- **O**: Abgasanlage, die der Temperaturbelastung eines Russbrandes nicht standhält

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

**Kommentar:**

Bei Sanierungs- oder Instandsetzungsarbeiten ist eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach) mit Positionen der LG 04 auszuschreiben.

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 8200: Abgasanlagen - Benennungen und Definitionen
- ÖNORM B 8203: Rauch- und Abgasfänge - Bestimmung der Feuerwiderstandsklasse - Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM B 8209: Rauch- und Abgasfänge - Anforderungen an Notrauchfänge
- ÖNORM B 8210: Rauch- und Abgasfänge - Mischung von Fangbauarten
- ÖNORM B 8212: Luft-Abgas-Systeme (= ÖVGW G 48)
- ÖNORM B 8251: Schornsteine - Reinigungsverschlüsse für höhere Anforderungen - Anforderungen, Prüfung, Normkennzeichnung
- ÖNORM B 8271: Rauch- und Abgasfänge - Innenabdichtung, Querschnittsanpassung bestehender Fänge
- ÖNORM EN 13384-1: Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 1: Abgasanlagen mit einer Feuerstätte
- ÖNORM EN 13384-2: Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 2: Abgasanlagen mit mehreren Feuerstätten
- ÖNORM EN 13384-3: Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 3: Verfahren für die Entwicklung von Diagrammen und Tabellen für Abgasanlagen mit einer Feuerstätte
- ÖNORM EN 1443: Abgasanlagen - Allgemeine Anforderungen
- ÖNORM EN 14471: Abgasanlagen - Systemabgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren - Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM EN 13063: Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Russbrandbeständigkeit
- ÖNORM EN 1856-1: Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 1: Bauteile für System-Abgasanlagen
- ÖNORM EN 1856-2: Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall
- ÖNORM EN 1859: Abgasanlagen - Metall-Abgasanlagen - Prüfverfahren

Auf der Homepage des BMFWF finden Sie **Anwenderhinweise** (als PDF-Dokument), die den Einsatzbereich beziehungsweise die Funktion der einzelnen System-Abgasanlagen anschaulich darstellen.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**3500 Wählbare Vorbemerkungen**

**350000 +** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**350000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3500**

**ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

  
  


**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**350001** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**350001A Aufstellungsort, System**

Aufstellungsort/politischer Bezirk:

**350001V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

**3503 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G**

| LGPosNr.                        | Positionsstichwort  | EH                              |  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |     |
|---------------------------------|---|---------------------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
|                                 | <p><b>1. Allgemeines:</b></p> <p>Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.</p> <p><b>2. Eigenschaften:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Temperaturklasse <b>T400</b></li><li>• Unterdruckabgasanlage (N)</li><li>• feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)</li><li>• russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe</li></ul> <p><b>3. Angaben im Positionsstichwort:</b></p> <p>Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.</p> <p><b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b></p> <p>Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.</p>  |                                 |  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |     |
| 350300                          | Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:   |                                 |  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |     |
| 350300C                         | <p><b>Innendurchmesser zu 35.03</b></p> <p>Betrifft Position: <input type="text"/></p> <p>Innendurchmesser (ID): <input type="text"/></p>   |                                 |  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |     |
| 350300Q +                       | <p><b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3503</b></p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr></table> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p> <p>LB-Version: 22</p> | Kriterien der Gleichwertigkeit: | Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | ZZZ |
| Kriterien der Gleichwertigkeit: | Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:  |                                 |  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |     |
| <input type="text"/>            | <input type="text"/>  |                                 |  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |     |
| <input type="text"/>            | <input type="text"/>  |                                 |  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |     |
| <input type="text"/>            | <input type="text"/>  |                                 |  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |     |
| 350302                          | Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA).   |                                 |  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |     |
|                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• mit einem Zug (1Z)</li></ul>  |                                 |  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |     |
| 350302A                         | <p><b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.1Zug</b></p> <p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung</li><li>• Wärmedämmung</li><li>• Leichtbetonmantelsteinen</li></ul>  | m                               |  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |     |
| 350302B                         | <p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.1Zug</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• keramischer Fangsohle</li><li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li><li>• Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li><li>• Säurekitt</li><li>• Mineralfaserfrontplatte</li><li>• Versetzhilfsmittel</li></ul>  | Stk                             |  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |     |
| 350302C                         | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.1Z</b></p>   | Stk                             |  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |     |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.   |            |
| <b>350302D</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   | <b>Stk</b> |
| <b>350302G</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.Ortbeton 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350302H</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.GFB 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350302I</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.NIRO 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350302J</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350302K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.  | <b>Stk</b> |
| <b>350302L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350302M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350302N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350302O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350302P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.  | <b>Stk</b> |
| <b>350302Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.   | <b>Stk</b> |
| <b>350302R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| <b>350302S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.   | <b>Stk</b> |
| <b>350302Y</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 1Z ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.  | <b>m</b>   |
| <b>350303</b>  | <b>Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b><br>• mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)   |            |
| <b>350303A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.1Zug+LÜ</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>   | <b>m</b>   |
| <b>350303B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.1Zug+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> <li>• Säurekitt</li> <li>• Mineralfaserfrontplatte</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul> | <b>Stk</b> |
| <b>350303C</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.  | <b>Stk</b> |
| <b>350303D</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).  | <b>Stk</b> |
| <b>350303G</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.           | <b>Stk</b> |
| <b>350303H</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350303I</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350303J</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ</b>   | <b>Stk</b> |



| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton   |            |
| <b>350303K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.  | <b>Stk</b> |
| <b>350303L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus verzinktem (verz.) Stahl  | <b>Stk</b> |
| <b>350303M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)  | <b>Stk</b> |
| <b>350303N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350303O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350303P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.  | <b>Stk</b> |
| <b>350303Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.   | <b>Stk</b> |
| <b>350303R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>350303S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.   | <b>Stk</b> |
| <b>350303X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 1Z+LÜ ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.                                  | <b>m</b>   |
| <b>350304</b>  | <b>Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b><br>• mit zwei Zügen (ZZ)  |            |
| <b>350304A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus:<br>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung<br>• Wärmedämmung<br>• Leichtbetonmantelsteinen   | <b>m</b>   |
| <b>350304B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus:<br>• keramischer Fangsohle<br>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss<br>• Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO) | <b>Stk</b> |



| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Säurekitt</li> <li>• Mineralfaserfrontplatte</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>  |            |
| <b>350304C</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.  | <b>Stk</b> |
| <b>350304D</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).  | <b>Stk</b> |
| <b>350304G</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.Ortbeton 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350304H</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.GFB 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350304I</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.NIRO 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350304J</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350304K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.   | <b>Stk</b> |
| <b>350304L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350304M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350304N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350304O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350304P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.   | <b>Stk</b> |
| <b>350304Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2Z</b>  | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  |            |
| <b>350304R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350304S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350304X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2Z ü.3,2m</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.  | <b>m</b>   |
| <b>350305</b>  | <b>Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b><br>• <b>mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)</b>  |            |
| <b>350305A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen+LÜ</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>   | <b>m</b>   |
| <b>350305B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> <li>• Säurekitt</li> <li>• Mineralfaserfrontplatte</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul> | <b>Stk</b> |
| <b>350305C</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.   | <b>Stk</b> |
| <b>350305D</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   | <b>Stk</b> |
| <b>350305G</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.              | <b>Stk</b> |
| <b>350305H</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.   | <b>Stk</b> |
| <b>350305I</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 2Z+LÜ</b>   | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: Edelstahl (NIRO)<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.   |            |
| <b>350305J</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton  | <b>Stk</b> |
| <b>350305K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.   | <b>Stk</b> |
| <b>350305L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus verzinktem (verz.) Stahl   | <b>Stk</b> |
| <b>350305M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)   | <b>Stk</b> |
| <b>350305N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350305O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350305P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.   | <b>Stk</b> |
| <b>350305Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350305R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350305S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350305X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2Z+LÜ ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben. | <b>m</b>   |
| <b>350306</b>  | <b>Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b><br>• mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)   |            |
| <b>350306A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 verschied.Zügen</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus:<br>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung<br>• Wärmedämmung<br>• Leichtbetonmantelsteinen  | <b>m</b>   |
| <b>350306B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2v.Z</b>   | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> <li>• Säurekitt</li> <li>• Mineralfaserfrontplatte</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>   |            |
| <b>350306C</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.  | <b>Stk</b> |
| <b>350306D</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2vZ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   | <b>Stk</b> |
| <b>350306G</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350306H</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.GFB 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350306I</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.NIRO 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350306J</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350306K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.   | <b>Stk</b> |
| <b>350306L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350306M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350306N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350306O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350306P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z</b>   | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungsstür.  |            |
| <b>350306Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.   | <b>Stk</b> |
| <b>350306R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>350306S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.   | <b>Stk</b> |
| <b>350306X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2v.Z ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.  | <b>m</b>   |
| <b>350307</b>  | <b>Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b><br>• mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.Z+LÜ)  |            |
| <b>350307A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 verschied.Zügen+LÜ</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>  | <b>m</b>   |
| <b>350307B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> <li>• Säurekitt</li> <li>• Mineralfaserfrontplatte</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul> | <b>Stk</b> |
| <b>350307C</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.  | <b>Stk</b> |
| <b>350307D</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2vZ+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   | <b>Stk</b> |
| <b>350307G</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.         | <b>Stk</b> |
| <b>350307H</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| <b>350307I</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: Edelstahl (NIRO)<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350307J</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton  | <b>Stk</b> |
| <b>350307K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.   | <b>Stk</b> |
| <b>350307L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus verzinktem (verz.) Stahl   | <b>Stk</b> |
| <b>350307M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)   | <b>Stk</b> |
| <b>350307N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350307O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350307P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.   | <b>Stk</b> |
| <b>350307Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350307R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350307S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350307X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2v.Z+LÜ ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben. | <b>m</b>   |
| <b>350371</b>  | <b>Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b><br>• für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/G<br>Abgerechnet wird je Fang.  |            |
| <b>350371A</b> | <b>Bewehrung f.ms.km.SA T400/N/D/3/G</b><br>Ohne Unterschied ob ein oder zwei Züge.<br>Betrifft Position(en): _____  | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| 350373         | <b>Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/G</li></ul>   |            |
| <b>350373A</b> | <b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.Zug</b> <p>Für einen Zug.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li><li>mit oder ohne Regenhaube: _____</li><li>mit oder ohne Seilabspannung: _____</li><li>Höhe: _____</li></ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350373B</b> | <b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.Zug+LÜ</b> <p>Für einen Zug mit Lüftung (LÜ).</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li><li>mit oder ohne Regenhaube: _____</li><li>mit oder ohne Seilabspannung: _____</li><li>Höhe: _____</li></ul>                                    | <b>Stk</b> |
| <b>350373C</b> | <b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 Züge</b> <p>Für zwei Züge.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li><li>mit oder ohne Regenhaube: _____</li><li>mit oder ohne Seilabspannung: _____</li><li>Höhe: _____</li></ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350373D</b> | <b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 Züge+LÜ</b> <p>Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li><li>mit oder ohne Regenhaube: _____</li><li>mit oder ohne Seilabspannung: _____</li><li>Höhe: _____</li></ul>                                 | <b>Stk</b> |
| <b>350373E</b> | <b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 versch.Züge</b> <p>Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li><li>mit oder ohne Regenhaube: _____</li><li>mit oder ohne Seilabspannung: _____</li><li>Höhe: _____</li></ul>                     | <b>Stk</b> |
| <b>350373F</b> | <b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 versch.Züge+LÜ</b> <p>Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li><li>mit oder ohne Regenhaube: _____</li><li>mit oder ohne Seilabspannung: _____</li><li>Höhe: _____</li></ul> | <b>Stk</b> |



| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

**3504 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V**

**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe) oder feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe
- Hinterlüftung (V) für "rear ventilation"

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

**350400** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**350400C Innendurchmesser zu 35.04**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**350400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3504**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**350402** Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.

- mit einem Zug (1Z)

**350402A Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug**

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

- Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung
- Wärmedämmung
- Leichtbetonmantelsteinen

**350402B Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug**

Stk

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.

bestehend aus:

- keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss
- Versetzhilfsmittel

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| <b>350402C</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.   | <b>Stk</b> |
| <b>350402D</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   | <b>Stk</b> |
| <b>350402E</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.  | <b>Stk</b> |
| <b>350402F</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.  | <b>Stk</b> |
| <b>350402G</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350402H</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350402I</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350402J</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350402K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.  | <b>Stk</b> |
| <b>350402L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350402M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350402N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350402O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350402P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.  | <b>Stk</b> |

| LGPoSNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| <b>350402Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.   | <b>Stk</b> |
| <b>350402R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>350402S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.   | <b>Stk</b> |
| <b>350402X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 1Z ü.3,2m _____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.   | <b>m</b>   |
| <b>350403</b>  | <b>Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</b><br>• mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)   |            |
| <b>350403A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug+LÜ</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus:<br>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung<br>• Wärmedämmung<br>• Leichtbetonmantelsteinen  | <b>m</b>   |
| <b>350403B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus:<br>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung<br>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss<br>• Versetzhilfsmittel  | <b>Stk</b> |
| <b>350403C</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.  | <b>Stk</b> |
| <b>350403D</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).  | <b>Stk</b> |
| <b>350403E</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350403F</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350403G</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br>• aus Ortbeton<br>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350403H</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 1Z+LÜ</b>   | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: GFB<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  |            |
| <b>350403I</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: Edelstahl (NIRO)<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350403J</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton  | <b>Stk</b> |
| <b>350403K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.   | <b>Stk</b> |
| <b>350403L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus verzinktem (verz.) Stahl   | <b>Stk</b> |
| <b>350403M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)   | <b>Stk</b> |
| <b>350403N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350403O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350403P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.   | <b>Stk</b> |
| <b>350403Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350403R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350403S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350403X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 1Z+LÜ ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben. | <b>m</b>   |
| <b>350404</b>  | <b>Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</b><br>• mit zwei Zügen (ZZ)   |            |
| <b>350404A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus:  | <b>m</b>   |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>  |            |
| <b>350404B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350404C</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.  | <b>Stk</b> |
| <b>350404D</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).  | <b>Stk</b> |
| <b>350404E</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350404F</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350404G</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-Pl.Ortbeton 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350404H</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-Pl.GFB 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350404I</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-Pl.NIRO 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350404J</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350404K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.   | <b>Stk</b> |
| <b>350404L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350404M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2Z</b>  | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)  |            |
| <b>350404N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350404O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350404P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.  | <b>Stk</b> |
| <b>350404Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.   | <b>Stk</b> |
| <b>350404R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>350404S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.   | <b>Stk</b> |
| <b>350404X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2Z ü.3,2m _____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.                             | <b>m</b>   |
| <b>350405</b>  | <b>Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</b><br>• mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)  |            |
| <b>350405A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen+LÜ</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus:<br>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung<br>• Wärmedämmung<br>• Leichtbetonmantelsteinen   | <b>m</b>   |
| <b>350405B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus:<br>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung<br>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss<br>• Versetzhilfsmittel | <b>Stk</b> |
| <b>350405C</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.  | <b>Stk</b> |
| <b>350405D</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).  | <b>Stk</b> |
| <b>350405E</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350405F</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2Z+LÜ</b>  | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.  |            |
| <b>350405G</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br>• aus Ortbeton<br>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350405H</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: GFB<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350405I</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: Edelstahl (NIRO)<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350405J</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton  | <b>Stk</b> |
| <b>350405K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.   | <b>Stk</b> |
| <b>350405L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus verzinktem (verz.) Stahl   | <b>Stk</b> |
| <b>350405M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)   | <b>Stk</b> |
| <b>350405N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350405O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350405P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.   | <b>Stk</b> |
| <b>350405Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350405R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350405S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350405X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2Z+LÜ ü.3,2m_____</b>  | <b>m</b>   |



| LGPosNr. | Positionsstichwort  | EH  |
|----------|---|-----|
|          | <p>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.</p> <p>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.</p>  |     |
| 350406   | <p>Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)</li> </ul>   |     |
| 350406A  | <p><b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen</b></p> <p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>  | m   |
| 350406B  | <p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>  | Stk |
| 350406C  | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p>   | Stk |
| 350406D  | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>   | Stk |
| 350406E  | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.</p>  | Stk |
| 350406F  | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.</p>  | Stk |
| 350406G  | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p> | Stk |
| 350406H  | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>  | Stk |
| 350406I  | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2v.Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>  | Stk |
| 350406J  | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2v.Z</b></p>  | Stk |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton   |            |
| <b>350406K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.   | <b>Stk</b> |
| <b>350406L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus verzinktem (verz.) Stahl   | <b>Stk</b> |
| <b>350406M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)   | <b>Stk</b> |
| <b>350406N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350406O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350406P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.   | <b>Stk</b> |
| <b>350406Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350406R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350406S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350406X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2v.Z ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.                         | <b>m</b>   |
| <b>350407</b>  | <b>Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</b><br>• mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.Z)  |            |
| <b>350407A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen+LÜ</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus:<br>• Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung<br>• Wärmedämmung<br>• Leichtbetonmantelsteinen   | <b>m</b>   |
| <b>350407B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus:<br>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung<br>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss<br>• Versetzhilfsmittel | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>350407C</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.   | <b>Stk</b> |
| <b>350407D</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   | <b>Stk</b> |
| <b>350407E</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.  | <b>Stk</b> |
| <b>350407F</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.  | <b>Stk</b> |
| <b>350407G</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350407H</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350407I</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350407J</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350407K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.  | <b>Stk</b> |
| <b>350407L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350407M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350407N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350407O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350407P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.  | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>350407Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.   | <b>Stk</b> |
| <b>350407R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>350407S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.   | <b>Stk</b> |
| <b>350407X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2v.Z+LÜ ü.3,2m _____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben. | <b>m</b>   |
| <b>350471</b>  | <b>Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</b><br>• für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/(W/2)/G/V<br>Abgerechnet wird je Fang.   |            |
| <b>350471A</b> | <b>Bewehrung f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V</b><br>Ohne Unterschied ob ein oder zwei Züge.<br>Betrifft Position(en): _____   | <b>Stk</b> |
| <b>350473</b>  | <b>Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</b><br>• für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/(W/2)/G/V   |            |
| <b>350473A</b> | <b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zug</b><br>Für einen Zug.<br>Betrifft Position(en): _____<br>Ausführung:<br>• mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____<br>• mit oder ohne Regenhaube: _____<br>• mit oder ohne Seilabspannung: _____<br>• Höhe: _____   | <b>Stk</b> |
| <b>350473B</b> | <b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zug+LÜ</b><br>Für einen Zug mit Lüftung (LÜ).<br>Betrifft Position(en): _____<br>Ausführung:<br>• mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____<br>• mit oder ohne Regenhaube: _____<br>• mit oder ohne Seilabspannung: _____<br>• Höhe: _____   | <b>Stk</b> |
| <b>350473C</b> | <b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 Züge</b><br>Für zwei Züge.<br>Betrifft Position(en): _____<br>Ausführung:<br>• mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____<br>• mit oder ohne Regenhaube: _____<br>• mit oder ohne Seilabspannung: _____<br>• Höhe: _____  | <b>Stk</b> |
| <b>350473D</b> | <b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 Züge+LÜ</b>   | <b>Stk</b> |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en):

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung:
- mit oder ohne Regenhaube:
- mit oder ohne Seilabspannung:
- Höhe:

**350473E Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 versch.Zügen**

**Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en):

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung:
- mit oder ohne Regenhaube:
- mit oder ohne Seilabspannung:
- Höhe:

**350473F Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 versch.Züge+LÜ**

**Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en):

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung:
- mit oder ohne Regenhaube:
- mit oder ohne Seilabspannung:
- Höhe:

**3505 Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW**

**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe
- Blower Door - dicht (BD)
- Brennwertgerät-tauglich (BW)
- Luft-Abgas-System (LAS)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

*Kommentar:*

*System-Abgasanlagen für Passivhäuser sind frei zu formulieren.*

**350500** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**350500C Innendurchmesser zu 35.05**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**350500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3505**

**ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

|         |  |     |
|---------|--|-----|
| 350502  | <b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b><br>• mit einem Zug (1Z)   |     |
| 350502A | <b>Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus:<br>• kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung ( $k+d$ -Wert $\leq 2$ g/h/m <sup>2</sup> )<br>• Wärmedämmung<br>• Leichtbetonmantelsteinen   | m   |
| 350502B | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus:<br>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung<br>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss<br>• Versetzhilfsmittel  | Stk |
| 350502C | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.<br>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe  | Stk |
| 350502D | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.<br>• für feste Brennstoffe  | Stk |
| 350502E | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).  | Stk |
| 350502F | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.   | Stk |
| 350502G | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.   | Stk |
| 350502H | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• aus Ortbeton<br>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | Stk |
| 350502I | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 1Z</b>   | Stk |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: GFB<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  |            |
| <b>350502J</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: Edelstahl (NIRO)<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350502K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton  | <b>Stk</b> |
| <b>350502L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.   | <b>Stk</b> |
| <b>350502M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus verzinktem (verz.) Stahl   | <b>Stk</b> |
| <b>350502N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)   | <b>Stk</b> |
| <b>350502O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350502P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350502Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.   | <b>Stk</b> |
| <b>350502R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350502S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350502T</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).  | <b>Stk</b> |
| <b>350502U</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350502X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 1Z ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben. | <b>m</b>   |
| <b>350503</b>  | <b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b><br>• mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)  |            |



| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>350503A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug+LÜ</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>  | <b>m</b>   |
| <b>350503B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350503C</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350503D</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für feste Brennstoffe</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350503E</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).  | <b>Stk</b> |
| <b>350503F</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350503G</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350503H</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350503I</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350503J</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350503K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>   | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>350503L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.   | <b>Stk</b> |
| <b>350503M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus verzinktem (verz.) Stahl   | <b>Stk</b> |
| <b>350503N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)   | <b>Stk</b> |
| <b>350503O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350503P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350503Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungsstür.  | <b>Stk</b> |
| <b>350503R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350503S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350503T</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).  | <b>Stk</b> |
| <b>350503U</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350503X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 1Z+LÜ ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben. | <b>m</b>   |
| <b>350504</b>  | <b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b><br>• mit zwei Zügen (2Z)   |            |
| <b>350504A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus:<br>• kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m <sup>2</sup> )<br>• Wärmedämmung<br>• Leichtbetonmantelsteinen   | <b>m</b>   |
| <b>350504B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus:  | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>   |            |
| <b>350504C</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350504D</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für feste Brennstoffe</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350504E</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).  | <b>Stk</b> |
| <b>350504F</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350504G</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350504H</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350504I</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350504J</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350504K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350504L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.   | <b>Stk</b> |
| <b>350504M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350504N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>  | <b>Stk</b> |

| LGPoSNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| <b>350504O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350504P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350504Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.   | <b>Stk</b> |
| <b>350504R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350504S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350504T</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).  | <b>Stk</b> |
| <b>350504U</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350504X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2Z ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.   | <b>m</b>   |
| <b>350505</b>  | <b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b><br>• mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)   |            |
| <b>350505A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen+LÜ</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>  | <b>m</b>   |
| <b>350505B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul> | <b>Stk</b> |
| <b>350505C</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350505D</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für feste Brennstoffe</li> </ul>  | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| <b>350505E</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   | <b>Stk</b> |
| <b>350505F</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.  | <b>Stk</b> |
| <b>350505G</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.  | <b>Stk</b> |
| <b>350505H</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350505I</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350505J</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350505K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350505L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.  | <b>Stk</b> |
| <b>350505M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350505N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350505O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350505P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350505Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.  | <b>Stk</b> |
| <b>350505R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.   | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>350505S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350505T</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).  | <b>Stk</b> |
| <b>350505U</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350505X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2Z+LÜ ü.3,2m _____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.  | <b>m</b>   |
| <b>350506</b>  | <b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b><br>• mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)   |            |
| <b>350506A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 versch.Zügen</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>   | <b>m</b>   |
| <b>350506B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2versch.Zügen</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul> | <b>Stk</b> |
| <b>350506C</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350506D</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für feste Brennstoffe</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350506E</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   | <b>Stk</b> |
| <b>350506F</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.  | <b>Stk</b> |
| <b>350506G</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.  | <b>Stk</b> |
| <b>350506H</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul>   | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. |            |
| <b>350506I</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: GFB<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350506J</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: Edelstahl (NIRO)<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350506K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton  | <b>Stk</b> |
| <b>350506L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.   | <b>Stk</b> |
| <b>350506M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus verzinktem (verz.) Stahl   | <b>Stk</b> |
| <b>350506N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)   | <b>Stk</b> |
| <b>350506O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350506P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350506Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.   | <b>Stk</b> |
| <b>350506R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350506S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350506T</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).  | <b>Stk</b> |
| <b>350506U</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350506X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2v.Z ü.3,2m_____</b>  | <b>m</b>   |



| LGPosNr. | Positionsstichwort  | EH  |
|----------|---|-----|
|          | <p>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.</p> <p>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.</p>  |     |
| 350507   | <p>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen und Lüftung (2v.Z+LÜ)</li> </ul>   |     |
| 350507A  | <p><b>Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 versch.Zügen+LÜ</b></p> <p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Wärmedämmung</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>   | m   |
| 350507B  | <p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Versetzhilfsmittel</li> </ul>  | Stk |
| 350507C  | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>  | Stk |
| 350507D  | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für feste Brennstoffe</li> </ul>  | Stk |
| 350507E  | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>   | Stk |
| 350507F  | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.</p>  | Stk |
| 350507G  | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.</p>  | Stk |
| 350507H  | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p> | Stk |
| 350507I  | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>  | Stk |
| 350507J  | <p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ</b></p>   | Stk |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: Edelstahl (NIRO)<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  |            |
| <b>350507K</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton  | <b>Stk</b> |
| <b>350507L</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.   | <b>Stk</b> |
| <b>350507M</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus verzinktem (verz.) Stahl   | <b>Stk</b> |
| <b>350507N</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.<br>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)   | <b>Stk</b> |
| <b>350507O</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350507P</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350507Q</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.   | <b>Stk</b> |
| <b>350507R</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350507S</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350507T</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).  | <b>Stk</b> |
| <b>350507U</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350507X</b> | <b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2v.Z+LÜ ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben. | <b>m</b>   |
| <b>350571</b>  | <b>Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b><br>• für System-Abgasanlagen: T400/N/W/3/G/BW<br>Abgerechnet wird je Fang.   |            |
| <b>350571A</b> | <b>Bewehrung f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW</b>   | <b>Stk</b> |

| LGPosNr. | Positionsstichwort  | EH  |
|----------|---|-----|
|          | Ohne Unterschied ob ein oder zwei Zügen.<br>Betrifft Position(en): <input type="text"/>   |     |
| 350573   | Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.<br>• für System-Abgasanlagen: T400/N/W/3/G/BW  |     |
| 350573A  | <b>Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zug</b><br>Für einen Zug.<br>Betrifft Position(en): <input type="text"/><br>Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• mit oder ohne Reinigungsöffnung: <input type="text"/></li><li>• mit oder ohne Regenhaube: <input type="text"/></li><li>• mit oder ohne Seilabspannung: <input type="text"/></li><li>• Höhe: <input type="text"/></li></ul>                                     | Stk |
| 350573B  | <b>Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zug+LÜ</b><br>Für einen Zug mit Lüftung (LÜ).<br>Betrifft Position(en): <input type="text"/><br>Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• mit oder ohne Reinigungsöffnung: <input type="text"/></li><li>• mit oder ohne Regenhaube: <input type="text"/></li><li>• mit oder ohne Seilabspannung: <input type="text"/></li><li>• Höhe: <input type="text"/></li></ul>                 | Stk |
| 350573C  | <b>Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 Züge</b><br>Für zwei Züge.<br>Betrifft Position(en): <input type="text"/><br>Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• mit oder ohne Reinigungsöffnung: <input type="text"/></li><li>• mit oder ohne Regenhaube: <input type="text"/></li><li>• mit oder ohne Seilabspannung: <input type="text"/></li><li>• Höhe: <input type="text"/></li></ul>                                  | Stk |
| 350573D  | <b>Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 Züge+LÜ</b><br>Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).<br>Betrifft Position(en): <input type="text"/><br>Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• mit oder ohne Reinigungsöffnung: <input type="text"/></li><li>• mit oder ohne Regenhaube: <input type="text"/></li><li>• mit oder ohne Seilabspannung: <input type="text"/></li><li>• Höhe: <input type="text"/></li></ul>              | Stk |
| 350573E  | <b>Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 versch.Zügen</b><br>Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.<br>Betrifft Position(en): <input type="text"/><br>Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• mit oder ohne Reinigungsöffnung: <input type="text"/></li><li>• mit oder ohne Regenhaube: <input type="text"/></li><li>• mit oder ohne Seilabspannung: <input type="text"/></li><li>• Höhe: <input type="text"/></li></ul> | Stk |
| 350573F  | <b>Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 versch.Zügen+LÜ</b><br>Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).<br>Betrifft Position(en): <input type="text"/><br>Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• mit oder ohne Reinigungsöffnung: <input type="text"/></li></ul>  | Stk |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

- mit oder ohne Regenhaube:
- mit oder ohne Seilabspannung:
- Höhe:

### 3506 Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW

#### 1. Allgemeines:

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Überdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

#### 2. Eigenschaften:

- **Temperaturklasse T200**
- Überdruckabgasanlage (P)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)
- Brennwertgerät-tauglich (BW)
- Luft-Abgas-System (LAS)

#### 3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

#### 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

350600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

#### 350600C Innendurchmesser zu 35.06

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

#### 350600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3506

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

  
  


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

350602 Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.

- mit einem Zug (1Z)

#### 350602A Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

- überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung ( $k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$ )
- Abstandhalter
- Leichtbetonmantelsteinen

#### 350602B Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug

Stk

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | bestehend aus:  |            |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>   |            |
| <b>350602C</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350602D</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   | <b>Stk</b> |
| <b>350602E</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.  | <b>Stk</b> |
| <b>350602F</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350602G</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350602H</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350602I</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350602J</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350602K</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350602L</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.  | <b>Stk</b> |
| <b>350602M</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.   | <b>Stk</b> |
| <b>350602N</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>350602O</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 1Z</b>  | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.   |            |
| <b>350602X</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 1Z ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.  | <b>m</b>   |
| <b>350603</b>  | <b>Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b><br>• <b>mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)</b>  |            |
| <b>350603A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug+LÜ</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung (<math>k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2</math>)</li> <li>• Abstandhalter</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>  | <b>m</b>   |
| <b>350603B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350603C</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350603D</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).  | <b>Stk</b> |
| <b>350603E</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350603F</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350603G</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350603H</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350603I</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ</b>   | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton   |            |
| <b>350603J</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350603K</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350603L</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.   | <b>Stk</b> |
| <b>350603M</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350603N</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350603O</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350603X</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 1Z+LÜ ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.                                       | <b>m</b>   |
| <b>350604</b>  | <b>Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b><br>• mit zwei Zügen (2Z)   |            |
| <b>350604A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus:<br>• überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung ( $k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$ )<br>• Abstandhalter<br>• Leichtbetonmantelsteinen  | <b>m</b>   |
| <b>350604B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus:<br>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung<br>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss<br>• einschließlich Versetzhilfsmittel | <b>Stk</b> |
| <b>350604C</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.<br>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe  | <b>Stk</b> |
| <b>350604D</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   | <b>Stk</b> |
| <b>350604E</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2Z</b>   | <b>Stk</b> |



| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.  |            |
| <b>350604F</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• aus Ortbeton<br>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350604G</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: GFB<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350604H</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: Edelstahl (NIRO)<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350604I</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton  | <b>Stk</b> |
| <b>350604J</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350604K</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350604L</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.   | <b>Stk</b> |
| <b>350604M</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350604N</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350604X</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2Z ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.   | <b>m</b>   |
| <b>350605</b>  | <b>Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b><br>• mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)   |            |
| <b>350605A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen+LÜ</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus:<br>• überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter   | <b>m</b>   |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | <p>Rohrverbindung (<math>k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2</math>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abstandhalter</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>   |            |
| <b>350605B</b> | <p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350605C</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350605D</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>   | <b>Stk</b> |
| <b>350605E</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.</p>  | <b>Stk</b> |
| <b>350605F</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p> | <b>Stk</b> |
| <b>350605G</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>  | <b>Stk</b> |
| <b>350605H</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>  | <b>Stk</b> |
| <b>350605I</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350605J</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>  | <b>Stk</b> |
| <b>350605K</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>  | <b>Stk</b> |
| <b>350605L</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.</p>  | <b>Stk</b> |
| <b>350605M</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ</b></p>   | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.   |            |
| <b>350605N</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>350605O</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.   | <b>Stk</b> |
| <b>350605X</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2Z+LÜ ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.  | <b>m</b>   |
| <b>350606</b>  | <b>Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b><br>• mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)  |            |
| <b>350606A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung (<math>k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2</math>)</li> <li>• Abstandhalter</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>  | <b>m</b>   |
| <b>350606B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350606C</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350606D</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).  | <b>Stk</b> |
| <b>350606E</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350606F</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350606G</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| <b>350606H</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: Edelstahl (NIRO)<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350606I</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton  | <b>Stk</b> |
| <b>350606J</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350606K</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350606L</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungsstür.  | <b>Stk</b> |
| <b>350606M</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350606N</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350606O</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350606X</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2v.Z ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.   | <b>m</b>   |
| <b>350607</b>  | <b>Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b><br>• mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.Z+LÜ)   |            |
| <b>350607A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen+LÜ</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus:<br>• überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung ( $k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$ )<br>• Abstandhalter<br>• Leichtbetonmantelsteinen   | <b>m</b>   |
| <b>350607B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2versch.Zügen+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus:<br>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung<br>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss<br>• einschließlich Versetzhilfsmittel | <b>Stk</b> |
| <b>350607C</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b>   | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.<br>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe   |            |
| <b>350607D</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).  | <b>Stk</b> |
| <b>350607E</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350607F</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• aus Ortbeton<br>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350607G</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: GFB<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350607H</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: Edelstahl (NIRO)<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350607I</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton  | <b>Stk</b> |
| <b>350607J</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350607K</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350607L</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.   | <b>Stk</b> |
| <b>350607M</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350607N</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350607O</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350607X</b> | <b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2v.Z+LÜ ü.3,2m_____</b>  | <b>m</b>   |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | <p>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.</p> <p>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.</p>  |            |
| 350671         | <p>Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für System-Abgasanlagen: T200/P/W/2/O/BW</li> </ul> <p>Abgerechnet wird je Fang.</p>                  |            |
| <b>350671A</b> | <p><b>Bewehrung f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW</b></p> <p>Betrifft Position(en): _____</p>  | <b>Stk</b> |
| 350673         | <p>Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für System-Abgasanlagen: T200/P/W/2/O/BW</li> </ul>  |            |
| <b>350673A</b> | <p><b>Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.Zug</b></p> <p>Für einen Zug.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li> <li>mit oder ohne Regenhaube: _____</li> <li>mit oder ohne Seilabspannung: _____</li> <li>Höhe: _____</li> </ul>                        | <b>Stk</b> |
| <b>350673B</b> | <p><b>Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.Zug+LÜ</b></p> <p>Für einen Zug mit Lüftung (LÜ).</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li> <li>mit oder ohne Regenhaube: _____</li> <li>mit oder ohne Seilabspannung: _____</li> <li>Höhe: _____</li> </ul>    | <b>Stk</b> |
| <b>350673C</b> | <p><b>Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 Züge</b></p> <p>Für zwei Züge</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li> <li>mit oder ohne Regenhaube: _____</li> <li>mit oder ohne Seilabspannung: _____</li> <li>Höhe: _____</li> </ul>                      | <b>Stk</b> |
| <b>350673D</b> | <p><b>Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 Züge+LÜ</b></p> <p>Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li> <li>mit oder ohne Regenhaube: _____</li> <li>mit oder ohne Seilabspannung: _____</li> <li>Höhe: _____</li> </ul> | <b>Stk</b> |
| <b>350673E</b> | <p><b>Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 versch.Züge</b></p> <p>Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li> </ul>  | <b>Stk</b> |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

- mit oder ohne Regenhaube:
- mit oder ohne Seilabspannung:
- Höhe:

**350673F Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 versch.Züge+LÜ Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en):

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung:
- mit oder ohne Regenhaube:
- mit oder ohne Seilabspannung:
- Höhe:

**3507 Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB**

**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Mehrfachbelegung (mfB) beschrieben.

Anschluss bis 10 raumluftabhängige betriebene Gasfeuerstätten (Mehrfachbelegung).

**2. Eigenschaften:**

- **Temperaturklasse T200**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)
- Brennwertgerät-tauglich (BW)
- Luft-Abgas-System (LAS)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

**350700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**350700C Innendurchmesser zu 35.07**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**350700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3507 ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**350702 Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.**

- mit einem Zug (1Z)

**350702A Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug m**



| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | <p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung (<math>k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2</math>)</li> <li>• Abstandhalter</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>  |            |
| <b>350702B</b> | <p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350702C</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350702D</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>  | <b>Stk</b> |
| <b>350702E</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.</p>  | <b>Stk</b> |
| <b>350702F</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.Ortbeton 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p> | <b>Stk</b> |
| <b>350702G</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.GFB 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>  | <b>Stk</b> |
| <b>350702H</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.NIRO 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>  | <b>Stk</b> |
| <b>350702I</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350702J</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>   | <b>Stk</b> |
| <b>350702K</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>   | <b>Stk</b> |
| <b>350702L</b> | <p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.1Z</b></p>  | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.   |            |
| <b>350702M</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350702N</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 1Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>350702Q</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 1Z ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.  | <b>m</b>   |
| <b>350703</b>  | <b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b><br>• mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)   |            |
| <b>350703A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug+LÜ</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung (<math>k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2</math>)</li> <li>• Abstandhalter</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>  | <b>m</b>   |
| <b>350703B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug+LÜ</b><br>Aufzahlung (AZ) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350703C</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350703D</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   | <b>Stk</b> |
| <b>350703E</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350703F</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350703G</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>350703H</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: Edelstahl (NIRO)<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350703I</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton  | <b>Stk</b> |
| <b>350703J</b> | <b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350703K</b> | <b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350703L</b> | <b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.  | <b>Stk</b> |
| <b>350703M</b> | <b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.   | <b>Stk</b> |
| <b>350703N</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 1Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350703X</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 1Z+LÜ ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.                                       | <b>m</b>   |
| <b>350704</b>  | <b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b><br>• mit zwei Zügen (ZZ)   |            |
| <b>350704A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus:<br>• isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ( $k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$ )<br>• Abstandhalter<br>• Leichtbetonmantelsteinen   | <b>m</b>   |
| <b>350704B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus:<br>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung<br>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss<br>• einschließlich Versetzhilfsmittel | <b>Stk</b> |
| <b>350704C</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.<br>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe  | <b>Stk</b> |
| <b>350704D</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2Z</b>  | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   |            |
| <b>350704E</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350704F</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br>• aus Ortbeton<br>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350704G</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: GFB<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350704H</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: Edelstahl (NIRO)<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350704I</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton  | <b>Stk</b> |
| <b>350704J</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350704K</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350704L</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.  | <b>Stk</b> |
| <b>350704M</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.   | <b>Stk</b> |
| <b>350704N</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350704O</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2Z</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350704X</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2Z ü.3,2m _____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.  | <b>m</b>   |
| <b>350705</b>  | <b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b><br>• mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)   |            |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>350705A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen+LÜ</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung (<math>k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2</math>)</li> <li>• Abstandhalter</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>  | <b>m</b>   |
| <b>350705B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350705C</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>350705D</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   | <b>Stk</b> |
| <b>350705E</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350705F</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul> Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350705G</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: GFB</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350705H</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl (NIRO)</li> </ul> Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350705I</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Faserbeton</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>350705J</b> | <b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350705K</b> | <b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| <b>350705L</b> | <b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.   | <b>Stk</b> |
| <b>350705M</b> | <b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350705N</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>350705O</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.   | <b>Stk</b> |
| <b>350705X</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2Z+LÜ ü.3,2m _____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.   | <b>m</b>   |
| <b>350706</b>  | <b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b><br>• mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)  |            |
| <b>350706A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 versch.Zügen</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus:<br>• isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ( $k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$ )<br>• Abstandhalter<br>• Leichtbetonmantelsteinen   | <b>m</b>   |
| <b>350706B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus:<br>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung<br>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss<br>• einschließlich Versetzhilfsmittel   | <b>Stk</b> |
| <b>350706C</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.<br>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe   | <b>Stk</b> |
| <b>350706D</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   | <b>Stk</b> |
| <b>350706E</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350706F</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• aus Ortbeton<br>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350706G</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.GFB 2v.Z</b>   | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: GFB<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.   |            |
| <b>350706H</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.NIRO 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: Edelstahl (NIRO)<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.   | <b>Stk</b> |
| <b>350706I</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-Kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton   | <b>Stk</b> |
| <b>350706J</b> | <b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350706K</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).   | <b>Stk</b> |
| <b>350706L</b> | <b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.   | <b>Stk</b> |
| <b>350706M</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.  | <b>Stk</b> |
| <b>350706N</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>350706O</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2v.Z</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.   | <b>Stk</b> |
| <b>350706X</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2v.Z ü.3,2m _____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.                                       | <b>m</b>   |
| <b>350707</b>  | <b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b><br>• mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.F+LÜ)  |            |
| <b>350707A</b> | <b>Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 versch.Zügen+LÜ</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus:<br>• isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ( $k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$ )<br>• Abstandhalter<br>• Leichtbetonmantelsteinen   | <b>m</b>   |
| <b>350707B</b> | <b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.<br>bestehend aus:<br>• keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung<br>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss<br>• einschließlich Versetzhilfsmittel | <b>Stk</b> |



| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>350707C</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.<br>• für flüssige und gasförmige Brennstoffe   | <b>Stk</b> |
| <b>350707D</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   | <b>Stk</b> |
| <b>350707E</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.   | <b>Stk</b> |
| <b>350707F</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br>• aus Ortbeton<br>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben. | <b>Stk</b> |
| <b>350707G</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: GFB<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350707H</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.<br>• Material: Edelstahl (NIRO)<br>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.  | <b>Stk</b> |
| <b>350707I</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.<br>• Material: Faserbeton  | <b>Stk</b> |
| <b>350707J</b> | <b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350707K</b> | <b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).  | <b>Stk</b> |
| <b>350707L</b> | <b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.  | <b>Stk</b> |
| <b>350707M</b> | <b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.   | <b>Stk</b> |
| <b>350707N</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | <b>Stk</b> |
| <b>350707O</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ</b><br>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.  | <b>Stk</b> |
| <b>350707X</b> | <b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2v.Z+LÜ ü.3,2m_____</b>  | <b>m</b>   |

| LGPosNr. | Positionsstichwort  | EH  |
|----------|---|-----|
|          | <p>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.</p> <p>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.</p>  |     |
| 350771   | <p>Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für System-Abgasanlagen: T200/N/W/2/O/BW mfB</li> </ul> <p>Abgerechnet wird je Fang.</p>                  |     |
| 350771A  | <p><b>Bewehrung f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB</b></p> <p>Betrifft Position(en): _____</p>  | Stk |
| 350773   | <p>Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für System-Abgasanlagen: T200/N/W/2/O/BW mfB</li> </ul>  |     |
| 350773A  | <p><b>Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Zug</b></p> <p>Für einen Zug.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li> <li>mit oder ohne Regenhaube: _____</li> <li>mit oder ohne Seilabspannung: _____</li> <li>Höhe: _____</li> </ul>                        | Stk |
| 350773B  | <p><b>Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Zug+LÜ</b></p> <p>Für einen Zug mit Lüftung (LÜ).</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li> <li>mit oder ohne Regenhaube: _____</li> <li>mit oder ohne Seilabspannung: _____</li> <li>Höhe: _____</li> </ul>    | Stk |
| 350773C  | <p><b>Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.2 Züge</b></p> <p>Für zwei Züge.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li> <li>mit oder ohne Regenhaube: _____</li> <li>mit oder ohne Seilabspannung: _____</li> <li>Höhe: _____</li> </ul>                     | Stk |
| 350773D  | <p><b>Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.2 Züge+LÜ</b></p> <p>Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li> <li>mit oder ohne Regenhaube: _____</li> <li>mit oder ohne Seilabspannung: _____</li> <li>Höhe: _____</li> </ul> | Stk |
| 350773E  | <p><b>Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.2 versch.Züge</b></p> <p>Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____</li> </ul>  | Stk |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

- mit oder ohne Regenhaube:
- mit oder ohne Seilabspannung:
- Höhe:

**350773F**      **Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.2 versch.Züge+LÜ**      **Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en):

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung:
- mit oder ohne Regenhaube:
- mit oder ohne Seilabspannung:
- Höhe:

**3511**      **Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G**

**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind einwandige NIRO Innenrohre, als Teil einer System-Abgasanlage (z.B. für den Neubau und für/bei Sanierungen), beschrieben.

Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

**Kommentar:**

Bei Ausführungen im Neubau sind Positionen für eine Dämmung beziehungsweise eine Schachtbekleidung auszuschreiben, wenn diese nicht vom AG beigestellt werden.

**351100**      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**351100C**      **Innendurchmesser zu 35.11**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**351100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3511**      **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**351101**      Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.

**351101A**      **NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G**      **m**

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | <p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nicht rostender Stahl (NIRO) z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439 mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm.</li> </ul>   |            |
| <b>351101B</b> | <p><b>Az f.MBS f.NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS). bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kondensatschale mit Ablaufrohr</li> <li>• Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss</li> <li>• Mündungsabschluss</li> <li>• 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul> | <b>Stk</b> |
| <b>351101C</b> | <p><b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.b.200°</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bis 200 Grad Celsius</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>351101D</b> | <p><b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.ü.200°</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• über 200 bis 400 Grad Celsius</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>351101E</b> | <p><b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.RR 45°</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für ein T-Stück 45° (T45°)</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>351101F</b> | <p><b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.RR 90°</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für ein T-Stück 90° (T90°)</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>351101G</b> | <p><b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Adapter fest</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.</p>  | <b>Stk</b> |
| <b>351101H</b> | <p><b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Adapter gasförmig</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.</p>   | <b>Stk</b> |
| <b>351101I</b> | <p><b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Zugbegr./Explosionskl.</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für ein T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang.</p>   | <b>Stk</b> |
| <b>351101J</b> | <p><b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauch-Rohranschluss (Kapsel).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>351101K</b> | <p><b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Reduktion</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Reduktion.</p> <p>Größe: <input type="text"/></p>   | <b>Stk</b> |
| <b>351101L</b> | <p><b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Erweiterung</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Erweiterung.</p> <p>Größe: <input type="text"/></p>   | <b>Stk</b> |
| <b>351101M</b> | <p><b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.flexible Rohre</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit flexiblen Rohren, einschließlich Flexverbinder unten/oben.</p>  | <b>Stk</b> |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>351101N</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Bogen b.45°</b><br>Aufzählung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss.<br>• Bogen bis 45 Grad  | <b>Stk</b> |
| <b>351101O</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Bogen ü.45-90°</b><br>Aufzählung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss.<br>• Bogen über 45 bis 90 Grad   | <b>Stk</b> |
| <b>351101P</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube</b><br>Aufzählung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>351101X</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G ü.3,2m_____</b><br>Aufzählung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.  | <b>m</b>   |
| <b>351111</b>  | <b>Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b><br>• im Neubau<br>• ohne Unterschied der Arbeitshöhe  |            |
| <b>351111D</b> | <b>Dämmung f.SA T400/N/D/3/G (NEUBAU)</b><br>Herstellen einer Isolierung (Wärmedämmung 2 cm) bei Verwendung im Neubau.<br>• für System-Abgasanlagen aus NIRO<br>Betrifft Position(en): _____  | <b>m²</b>  |
| <b>351111S</b> | <b>Schacht EI90 f.SA T400/N/D/3/G (NEUBAU)</b><br>Herstellen eines Schachtes (z.B. in Leichtbauweise) bei Verwendung im Neubau.<br>• für System-Abgasanlagen<br>• für brandschutztechnische Anforderung EI90<br>Abmessungen: _____<br>Ausführung: _____<br>Betrifft Position(en): _____   | <b>Stk</b> |
| <b>3512</b>    | <b>Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O</b><br><b>1. Allgemeines:</b><br>Im Folgenden sind einwandige NIRO Innenrohre, als Teil einer System-Abgasanlage (z.B. für den Neubau und für/bei Sanierungen), beschrieben.<br>Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.<br><b>2. Eigenschaften:</b><br>• Temperaturklasse <b>T200</b><br>• Unterdruckabgasanlage (N)<br>• feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)<br>• nicht russbeständige Abgasanlage (O)<br><b>3. Angaben im Positionsstichwort:</b><br>Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben.<br><b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b><br>Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.<br><b>Kommentar:</b><br><i>Bei Ausführungen im Neubau sind Positionen für eine Dämmung beziehungsweise eine Schachtbekleidung auszuschreiben, wenn diese nicht vom AG beigestellt werden.</i> |            |
| <b>351200</b>  | <b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>  |            |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

**351200C Innendurchmesser zu 35.12**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**351200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3512**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  
  
  

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**351201 Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA).**

**351201A NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O**

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) bestehend aus:

- nicht rostender Stahl (NIRO) z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439 mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm.

**351201B Az f.MBS f.NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O**

Stk

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS).

bestehend aus:

- Kondensatschale mit Ablaufrohr
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss
- Mündungsabschluss
- 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad
- einschließlich Versetzhilfsmittel

**351201C Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff.b.200°**

Stk

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- bis 200 Grad Celsius

**351201D Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff.ü.200°**

Stk

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- über 200 bis 400 Grad Celsius

**351201E Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.RR 45°**

Stk

Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

- für ein T-Stück 45° (T45°)

**351201F Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.RR 90°**

Stk

Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

- für ein T-Stück 90° (T90°)

**351201G Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Adapter fest**

Stk

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>351201H</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Adapter gasförmig</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.   | <b>Stk</b> |
| <b>351201I</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Zugbegr./Explosionskl.</b><br>Aufzahlung (Az) für ein T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang.   | <b>Stk</b> |
| <b>351201J</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Kapsel NIRO</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauch-Rohranschluss (Kapsel).<br>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)   | <b>Stk</b> |
| <b>351201K</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Reduktion</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Reduktion.<br>Größe: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>351201L</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Erweiterung</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Erweiterung.<br>Größe: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>351201M</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.flexible Rohre</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit flexiblen Rohren, einschließlich Flexverbinder unten/oben.  | <b>Stk</b> |
| <b>351201N</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Bogen b.45°</b><br>Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss.<br>• Bogen bis 45 Grad  | <b>Stk</b> |
| <b>351201O</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Bogen ü.45-90°</b><br>Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss.<br>• Bogen über 45 bis 90 Grad   | <b>Stk</b> |
| <b>351201P</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Regenhaube</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>351201X</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O ü.3,2m</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben. | <b>m</b>   |
| <b>351211</b>  | <b>Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA).</b><br>• im Neubau<br>• ohne Unterschied der Arbeitshöhe   |            |
| <b>351211D</b> | <b>Dämmung f.SA T200/N/W/2/O (NEUBAU)</b><br>Herstellen einer Isolierung (Wärmedämmung 2 cm) bei Verwendung im Neubau.<br>• für System-Abgasanlagen aus NIRO<br>Betrifft Position(en): <input type="text"/>   | <b>m²</b>  |
| <b>351211S</b> | <b>Schacht EI90 f.SA T200/N/W/2/O (NEUBAU)</b><br>Herstellen eines Schachtes (z.B. in Leichtbauweise) bei Verwendung im Neubau.<br>• für System-Abgasanlagen<br>• für brandschutztechnische Anforderung EI90<br>Abmessungen: <input type="text"/><br>Ausführung: <input type="text"/><br>Betrifft Position(en): <input type="text"/>    | <b>Stk</b> |



| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

**3513 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O**

**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind einwandige NIRO Innenrohre, als Teil einer System-Abgasanlage (z.B. für den Neubau und für/bei Sanierungen), beschrieben.

Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse **T200**
- Überdruckabgasanlage (P)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

**Kommentar:**

Bei Ausführungen im Neubau sind Positionen für eine Dämmung beziehungsweise eine Schachtbekleidung auszuschreiben, wenn diese nicht vom AG beigestellt werden.

**351300** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**351300C Innendurchmesser zu 35.13**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**351300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3513**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**351301** Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA).

**351301A NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O**

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) bestehend aus:

- nicht rostender Stahl (NIRO) z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439 mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm.

**351301B Az f.MBS f.NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O**

Stk

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS).

bestehend aus:

- Kondensatschale mit Ablaufrohr
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss
- Mündungsabschluss

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad</li> <li>• einschließlich Dichtungen</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>   |            |
| <b>351301C</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.b.200°</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bis 200 Grad Celsius</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>351301D</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.ü.200°</b><br>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• über 200 bis 400 Grad Celsius</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>351301E</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.RR 45°</b><br>Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR). <ul style="list-style-type: none"> <li>• für ein T-Stück 45° (T45°)</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>351301F</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.RR 90°</b><br>Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR). <ul style="list-style-type: none"> <li>• für ein T-Stück 90° (T90°)</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>351301H</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Adapter gasförmig</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.   | <b>Stk</b> |
| <b>351301I</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Zugbegr./Explosionskl.</b><br>Aufzahlung (Az) für ein T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang.   | <b>Stk</b> |
| <b>351301J</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Kapsel NIRO</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauch-Rohranschluss (Kapsel). <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>351301K</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Reduktion</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Reduktion.<br>Größe: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>351301L</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Erweiterung</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Erweiterung.<br>Größe: <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>351301N</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Bogen b.45°</b><br>Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bogen bis 45 Grad</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>351301O</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Bogen ü.45-90°</b><br>Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bogen über 45 bis 90 Grad</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>351301P</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Regenhaube</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>351301X</b> | <b>Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O ü.3,2m</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben. | <b>m</b>   |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

351311 Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA).

- im Neubau
- ohne Unterschied der Arbeitshöhe

**351311D Dämmung f.SA T200/P/W/2/O (NEUBAU) m<sup>2</sup>**

Herstellen einer Isolierung (Wärmedämmung 2 cm) bei Verwendung im Neubau.

- für System-Abgasanlagen aus NIRO

Betrifft Position(en):

**351311S Schacht EI90 f.SA T200/P/W/2/O (NEUBAU) Stk**

Herstellen eines Schachtes (z.B. in Leichtbauweise) bei Verwendung im Neubau.

- für System-Abgasanlagen
- für brandschutztechnische Anforderung EI90

Abmessungen:

Ausführung:

Betrifft Position(en):

**3521 Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T400/N/D/3/(W/2)/G**

#### 1. Allgemeines:

Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben (keramisches Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).

#### 2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe) oder feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G)
- Blower Door - dicht (BD)

#### 3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

#### 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

352100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**352100C Innendurchmesser zu 35.21**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**352100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3521 ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

#### Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
| 352102         | Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA).<br>Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.   |            |
| <b>352102A</b> | <b>Mehrsch.dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>Für Wand- oder Bodenmontage.<br>Bestehend aus einem Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit keramischen Innenrohren, isostatisch verpresst mit Muffenverbindung</li> <li>• mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung</li> <li>• mit einem Edelstahl-Außenmantel (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm</li> </ul> | <b>m</b>   |
| <b>352102B</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Grundpl./Wandk.</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.  | <b>Stk</b> |
| <b>352102C</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.R-Öff.</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.  | <b>Stk</b> |
| <b>352102D</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.RR</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   | <b>Stk</b> |
| <b>352102E</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.MAS</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).   | <b>Stk</b> |
| <b>352102F</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Fugenm./Innenr.</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Fugenmasse zur Verklebung der keramischen Innenrohre.   | <b>Stk</b> |
| <b>352102G</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Adapter</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.   | <b>Stk</b> |
| <b>352102H</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Wandhalter</b><br>Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.   | <b>Stk</b> |
| <b>352102I</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.DD/Steildach</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Steildächern</li> </ul> Dachneigung (Grad): <input type="text"/>   | <b>Stk</b> |
| <b>352102J</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.DD/Flachdach</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Flachdächern</li> </ul>  | <b>Stk</b> |
| <b>352102K</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Abdeckr./DD</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD).<br>Dachneigung (Grad): <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>352102L</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-WD</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.   | <b>Stk</b> |
| <b>352102M</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Abdeckr./WD</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).   | <b>Stk</b> |
| <b>352102N</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Seilabspannr.</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.  | <b>Stk</b> |
| <b>352102O</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Regenhaube</b>   | <b>Stk</b> |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.

**352102X**      **Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G ü.3,2m** **m**

Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.

**3522**      **Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T200/N/W/2/O**

**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (keramisches Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse **T200**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)
- Blower Door - dicht (BD)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

**352200**      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**352200C**      **Innendurchmesser zu 35.22**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**352200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3522** **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**352202**      **Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA).**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

**352202A**      **Mehrsch.dopp./keram.SA T200/N/W/2/O** **m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Für Wand- oder Bodenmontage.

Bestehend aus einem Doppelwandsystem:

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit keramischen Innenrohren, isostatisch verpresst mit Muffenverbindung</li> <li>• mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung</li> <li>• mit einem Edelstahl-Außenmantel (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm</li> </ul>   |            |
| <b>352202B</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.  | <b>Stk</b> |
| <b>352202C</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff.</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.   | <b>Stk</b> |
| <b>352202D</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.RR</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).  | <b>Stk</b> |
| <b>352202E</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.MAS</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).  | <b>Stk</b> |
| <b>352202F</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Fugenmasse/Innenrohre</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Fugenmasse zur Verklebung der keramischen Innenrohre.  | <b>Stk</b> |
| <b>352202G</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Adapter</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.  | <b>Stk</b> |
| <b>352202H</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Wandhalter</b><br>Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.  | <b>Stk</b> |
| <b>352202I</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.DD/Steildach</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Steildächern</li> </ul> Dachneigung (Grad): <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>352202J</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.DD/Flachdach</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Flachdächern</li> </ul>   | <b>Stk</b> |
| <b>352202K</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD).<br>Dachneigung (Grad): <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>352202L</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-WD</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.  | <b>Stk</b> |
| <b>352202M</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/WD</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).   | <b>Stk</b> |
| <b>352202N</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Seilabspannring</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.   | <b>Stk</b> |
| <b>352202O</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Regenhaube</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>352202X</b> | <b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O ü3,2m _____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben. | <b>m</b>   |
| <b>3523</b>    | <b>Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T400/N/D/3/G</b>  |            |

| LGPosNr.         | Positionsstichwort  | EH         |
|------------------|---|------------|
|                  | <b>1. Allgemeines:</b><br>Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).   |            |
|                  | <b>2. Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturklasse <b>T400</b></li> <li>• Unterdruckabgasanlage (N)</li> <li>• feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)</li> <li>• russbeständige Abgasanlage (G)</li> </ul>  |            |
|                  | <b>3. Angaben im Positionsstichwort:</b><br>Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.  |            |
|                  | <b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b><br>Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.   |            |
| 352300           | Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:   |            |
| <b>352300C</b>   | <b>Innendurchmesser zu 35.23</b><br>Betrifft Position: <input type="text"/><br>Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>  |            |
| <b>352300Q +</b> | <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3523</b><br>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:<br>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.<br>Kriterien der Gleichwertigkeit:<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | <b>ZZZ</b> |
|                  | <i>Kommentar:</i><br>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m <sup>2</sup> K bis 0,85 W/m <sup>2</sup> K)<br>LB-Version: 22   |            |
| 352302           | Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA), einsetzbar für:<br>Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.  |            |
| <b>352302A</b>   | <b>Mehrsch.dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>Für Wand- oder Bodenmontage.<br>Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit metallischen (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) Innenrohren, mit einer Wanddicke von 0,6 mm</li> <li>• mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung</li> <li>• mit einem Edelstahl-Außenmantel (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,6 mm</li> </ul> | <b>m</b>   |
| <b>352302B</b>   | <b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Grundpl./Wandkonsole</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.  | <b>Stk</b> |
| <b>352302C</b>   | <b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.   | <b>Stk</b> |
| <b>352302D</b>   | <b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.RR</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).  | <b>Stk</b> |



| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>352302E</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.MAS</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).  | <b>Stk</b> |
| <b>352302F</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Dichtungen/Überdruck</b><br>Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.  | <b>Stk</b> |
| <b>352302G</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Adapter</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.  | <b>Stk</b> |
| <b>352302H</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Wandhalter</b><br>Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.  | <b>Stk</b> |
| <b>352302I</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.DD/Steildach</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.<br>• bei Steildächern<br>Dachneigung (Grad): <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>352302J</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.DD/Flachdach</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.<br>• bei Flachdächern  | <b>Stk</b> |
| <b>352302K</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Abdeckrosette/DD</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD).<br>Dachneigung (Grad): <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>352302L</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-WD</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.  | <b>Stk</b> |
| <b>352302M</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Abdeckrosette/WD</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).   | <b>Stk</b> |
| <b>352302N</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Seilabspannring</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.   | <b>Stk</b> |
| <b>352302O</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Regenhaube</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>352302X</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G <u>                    </u></b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben. | <b>m</b>   |

## **3524 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/N/W/2/O**

### **1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).

### **2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse **T200**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

### **3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

#### 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

**352400** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

#### **352400C Innendurchmesser zu 35.24**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

#### **352400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3524**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

  
  


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**352402** Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA), einsetzbar für:  
Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

#### **352402A Mehrsch.dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O**

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Für Wand- oder Bodenmontage.

Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:

- mit metallischen (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) Innenrohren, mit einer Wanddicke von 0,6 mm
- mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung
- mit einem Edelstahl-Außenmantel (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,6 mm

#### **352402B Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole**

Stk

Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.

#### **352402C Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff.**

Stk

Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.

#### **352402D Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.RR**

Stk

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

#### **352402E Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.MAS**

Stk

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).

#### **352402F Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Dichtungen/Überdruck**

Stk

Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.

#### **352402G Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Adapter**

Stk

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.

#### **352402H Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Wandhalter**

Stk

| LGPosNr.         | Positionsstichwort  | EH         |
|------------------|---|------------|
|                  | Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.   |            |
| <b>352402I</b>   | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.DD/Steildach</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.<br>• bei Steildächern<br>Dachneigung (Grad): <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>352402J</b>   | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.DD/Flachdach</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.<br>• bei Flachdächern  | <b>Stk</b> |
| <b>352402K</b>   | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD).<br>Dachneigung (Grad): <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>352402L</b>   | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-WD</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.  | <b>Stk</b> |
| <b>352402M</b>   | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/WD</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).   | <b>Stk</b> |
| <b>352402N</b>   | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Seilabspannring</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.   | <b>Stk</b> |
| <b>352402O</b>   | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Regenhaube</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>352402X</b>   | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O _____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.   | <b>m</b>   |
| <b>3525</b>      | <b>Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/P/W/2/O</b><br><b>1. Allgemeines:</b><br>Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Überdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).<br><b>2. Eigenschaften:</b><br>• Temperaturklasse <b>T200</b><br>• Überdruckabgasanlage (P), einschließlich Dichtungen<br>• feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)<br>• nicht russbeständige Abgasanlage (O)<br><b>3. Angaben im Positionsstichwort:</b><br>Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.<br><b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b><br>Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage. |            |
| <b>352500</b>    | <b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>  |            |
| <b>352500C</b>   | <b>Innendurchmesser zu 35.25</b><br>Betrifft Position: <input type="text"/><br>Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>  |            |
| <b>352500Q +</b> | <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3525</b>  | <b>ZZZ</b> |

|         |  |     |
|---------|--|-----|
| 352502  | Mehrschichtige doppelwandige System-Abgasanlage (SA), einsetzbar für:<br>Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.   |     |
| 352502A | <b>Mehrsch.dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>Für Wand- oder Bodenmontage.<br>Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit metallischen (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) Innenrohren, mit einer Wanddicke von 0,6 mm</li> <li>• mit einer werkseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung</li> <li>• mit einem Edelstahl-Außenmantel (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,6 mm</li> </ul> | m   |
| 352502B | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.   | Stk |
| 352502C | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.</b><br>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.  | Stk |
| 352502D | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.RR</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).   | Stk |
| 352502E | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.MAS</b><br>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).   | Stk |
| 352502F | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Dichtungen/Überdruck</b><br>Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.   | Stk |
| 352502G | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Adapter</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.   | Stk |
| 352502H | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Wandhalter</b><br>Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.   | Stk |
| 352502I | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.DD/Steildach</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Steildächern</li> </ul> Dachneigung (Grad): <input type="text"/>   | Stk |
| 352502J | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.DD/Flachdach</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Flachdächern</li> </ul>  | Stk |

| LGPosNr.       | Positionsstichwort  | EH         |
|----------------|---|------------|
| <b>352502K</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD).<br>Dachneigung (Grad): <input type="text"/>  | <b>Stk</b> |
| <b>352502L</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-WD</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.  | <b>Stk</b> |
| <b>352502M</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/WD</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).   | <b>Stk</b> |
| <b>352502N</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Seilabspannring</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.   | <b>Stk</b> |
| <b>352502O</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Regenhaube</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>Stk</b> |
| <b>352502X</b> | <b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O _____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben. | <b>m</b>   |

## 3580 Sanieren Vorarbeiten u.Sonstiges

### 1. Standfestigkeit:

Der bauordnungsgemäße Zustand (Standfestigkeit) des zu sanierenden Fanges wird vorausgesetzt.

- bestehende Wanddicke gemäß ÖNORM
- Anforderungen für das Ausfräsen gemäß ÖNORM

### 2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Entsorgen

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

#### Kommentar:

Nur gerade Fangabschnitte können genau gefräst werden. Im Bereich von Ziehungen, einspringenden Betondecken oder Verengungen mit Natursteinmauerwerk ist das Aufstemmen erforderlich und gesondert auszuschreiben z.B. mit der ULG Fangmauerwerk instandsetzen oder als Regiearbeit.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**358000 +** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

## 358000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3580

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

| LGPosNr.   | Positionsstichwort   | EH        |
|--|--|-----------|
|  |  |           |
|  |  |           |
|  |  |           |
| <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p> <p>LB-Version: 22</p> |  |           |
| 358001   | Reinigung des Fanges von Verbrennungsrückständen und losen Mörtelteilen, Überprüfung des Fangverlaufes auf Verengungen, offensichtliche Baumängel und Einbauten unabhängig des Querschnittes.  |           |
| <b>358001A</b>   | <b>Fangsanieren Vorarbeiten</b>  | <b>m</b>  |
| 358003   | Antransport und Einrichten sowie Abbauen und Abtransport der erforderlichen Geräte und Werkzeuge für das Ausfräsen von Fängen, einschließlich Staubabsaugereinrichtung.  |           |
| <b>358003A</b>   | <b>Einrichtung f.Fang ausfräsen</b>  | <b>PA</b> |
| 358006   | Erweiterung des bestehenden Fangquerschnittes durch Fräsen (maßgebend ist der ausgefräste Durchmesser). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzellänge bis 25 m</li> </ul> <p>Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der erforderliche Durchmesser angegeben.</p> |           |
| <b>358006A</b>   | <b>Erweitern Fangquerschnitt b.25m/b.120mm</b> <p>Betrifft Fang: _____</p> <p>Bauart: _____</p> <p>Wirksame Höhe: _____</p> <p>Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____</p> <p>Umlenkungen: _____</p> <p>Sonstiges: _____</p>  | <b>m</b>  |
| <b>358006B</b>   | <b>Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.120-140mm</b> <p>Betrifft Fang: _____</p> <p>Bauart: _____</p> <p>Wirksame Höhe: _____</p> <p>Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____</p> <p>Umlenkungen: _____</p> <p>Sonstiges: _____</p>  | <b>m</b>  |
| <b>358006C</b>   | <b>Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.140-160mm</b> <p>Betrifft Fang: _____</p> <p>Bauart: _____</p> <p>Wirksame Höhe: _____</p> <p>Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____</p> <p>Umlenkungen: _____</p> <p>Sonstiges: _____</p>  | <b>m</b>  |
| <b>358006D</b>   | <b>Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.160-180mm</b> <p>Betrifft Fang: _____</p> <p>Bauart: _____</p> <p>Wirksame Höhe: _____</p> <p>Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____</p> <p>Umlenkungen: _____</p> <p>Sonstiges: _____</p>  | <b>m</b>  |
| <b>358006X</b>   | <b>Erweitern Fangquerschnitt b.25m/_____</b> <p>Betrifft Fang: _____</p> <p>Bauart: _____</p> <p>Wirksame Höhe: _____</p>  | <b>m</b>  |

| LGPosNr. | Positionsstichwort  | EH  |
|----------|---|-----|
|          | Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/><br>Umlenkungen: <input type="text"/><br>Sonstiges: <input type="text"/>   |     |
| 358007   | Erweiterung des bestehenden Fangquerschnittes durch Fräsen (maßgebend ist der ausgefräste Durchmesser).<br>• Einzellänge über 25 bis 50 m<br>Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.<br>Im Positionsstichwort ist der erforderliche Durchmesser angegeben.   |     |
| 358007A  | <b>Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/b.120mm</b><br>Betrifft Fang: <input type="text"/><br>Bauart: <input type="text"/><br>Wirksame Höhe: <input type="text"/><br>Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/><br>Umlenkungen: <input type="text"/><br>Sonstiges: <input type="text"/>  | m   |
| 358007B  | <b>Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.120-140mm</b><br>Betrifft Fang: <input type="text"/><br>Bauart: <input type="text"/><br>Wirksame Höhe: <input type="text"/><br>Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/><br>Umlenkungen: <input type="text"/><br>Sonstiges: <input type="text"/>  | m   |
| 358007C  | <b>Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.140-160mm</b><br>Betrifft Fang: <input type="text"/><br>Bauart: <input type="text"/><br>Wirksame Höhe: <input type="text"/><br>Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/><br>Umlenkungen: <input type="text"/><br>Sonstiges: <input type="text"/>  | m   |
| 358007D  | <b>Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.160-180mm</b><br>Betrifft Fang: <input type="text"/><br>Bauart: <input type="text"/><br>Wirksame Höhe: <input type="text"/><br>Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/><br>Umlenkungen: <input type="text"/><br>Sonstiges: <input type="text"/>  | m   |
| 358007X  | <b>Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ <input type="text"/></b><br>Betrifft Fang: <input type="text"/><br>Bauart: <input type="text"/><br>Wirksame Höhe: <input type="text"/><br>Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/><br>Umlenkungen: <input type="text"/><br>Sonstiges: <input type="text"/><br><br><i>Kommentar:</i><br><i>Erforderliche Gerüstungen und Dachschutzblenden können mit Positionen der LG 04, allfällige Stemmarbeiten, Fangmängel und Zungenbrüche sowie Fehleinmündungen beheben mit Positionen der ULG Fang instandsetzen, ausgeschrieben werden.</i> | m   |
| 358008   | Aufzahlung (Az) auf die Positionen Erweitern Fangquerschnitt bis zu einem Fangquerschnitt von 250 mm, für die Erschweris bei Beton bis C12/15 unbewehrt oder bei Klinkermauerwerk.  |     |
| 358008A  | <b>Az Fräs.Bet.b.C12/15 unbew./Klinkermwk.</b>  | m   |
| 358081   | Herstellen einer waagrechten Aufstandsfläche für Gerüste.<br>• für System-Abgasanlagen<br>Abgerechnet wird pro Aufstandsfläche ohne Unterschied, ob Einzelzug oder Zuggruppe.   |     |
| 358081A  | <b>Waagr.Aufstandsfl.f.SA f.Gerüste ü.15-45°</b>  | Stk |



| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Bei Dachneigungen über 15° bis 45°.

Betrifft Position  (en):

**358081B** **Waagr.Aufstandsfl.f.SA f.Gerüste ü.45-60°** **Stk**  
Bei Dachneigungen über 45° bis 60°.

**3581** **Sanieren keram.SA T400/N/W/3/G**

**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind Sanierungsarbeiten für Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) mit keramischen (km) Innenrohren, einschalig, beschrieben.

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

**358100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**358100C** **Innendurchmesser zu 35.81**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**358100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3581** **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**358101** **Sanieren (San.) von einschaligen keramische System-Abgasanlage (SA).**  
**Einschließlich Verschließen/Verputzen der Öffnung im Bereich der Anschlüsse.**

**358101A** **Sanieren keram.SA T400/N/W/3/G** **m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Bestehend aus:

- Kondensatschale mit Ablaufrohr
- keramisches Innenrohr
- etwaige erforderliche Dämmung für die Innenrohre (in eigener Position beschrieben)
- Verbindungsmaterial für die Innenrohre
- unterer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss
- oberer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss
- 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   | EH         |
|----------------|--|------------|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlängerung bis Außenkante Fangwange (jedoch höchstens 30 cm Halslänge)</li> <li>• Mündungsabschluss</li> <li>• Abstandhalter</li> </ul>   |            |
| <b>358101B</b> | <b>Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.MW-Wärmedämmung</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).   | <b>Stk</b> |
| <b>358101C</b> | <b>Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.RR-Anschluss</b><br>Aufzahlung (Az) für einen weiteren Rauch-Rohranschluss 87 bis 90 Grad.   | <b>Stk</b> |
| <b>358101D</b> | <b>Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.R-Öff.</b><br>Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.  | <b>Stk</b> |
| <b>358101E</b> | <b>Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.Anschlussadapter</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter/Anschlussfutter für feste Brennstoffe.  | <b>Stk</b> |
| <b>358101F</b> | <b>Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.Anschlussadapt.BW-Gerät</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter für Brennwertgeräte (BW-Gerät) bei raumluft-unabhängigem Betrieb.  | <b>Stk</b> |
| <b>358101G</b> | <b>Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.Hinterlüftung Fang</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Hinterlüftung, einschließlich etwaiger erforderlicher Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.   | <b>Stk</b> |
| <b>358101W</b> | <b>Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben. | <b>Stk</b> |

|                  |  |            |
|------------------|--|------------|
| <b>3582</b>      | <b>Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O</b><br><br><b>1. Allgemeines:</b><br>Im Folgenden sind Sanierungsarbeiten für Überdruck-System-Abgasanlage (SA) mit keramischen (km) Innenrohren, einschalig, beschrieben.<br><br><b>2. Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturklasse <b>T200</b></li> <li>• Überdruckabgasanlage (P)</li> <li>• feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)</li> <li>• nicht russbeständige Abgasanlage (O)</li> </ul> <b>3. Angaben im Positionsstichwort:</b><br>Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.<br><br><b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b><br>Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage. |            |
| <b>358200</b>    | Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:  |            |
| <b>358200C</b>   | <b>Innendurchmesser zu 35.82</b><br>Betrifft Position: _____<br>Innendurchmesser (ID): _____   |            |
| <b>358200Q +</b> | <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3582</b><br>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:<br>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.<br>Kriterien der Gleichwertigkeit: _____<br>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: _____  | <b>ZZZ</b> |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

|                |  |            |
|----------------|--|------------|
| 358201         | <b>Sanieren (San.) von einschaligen keramische System-Abgasanlage (SA).</b><br><b>Einschließlich Verschließen/Verputzen der Öffnung im Bereich der Anschlüsse.</b>   |            |
| <b>358201A</b> | <b>Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kondensatschale mit Ablaufrohr</li> <li>• keramisches Innenrohr</li> <li>• etwaige erforderliche Dämmung für die Innenrohre (in eigener Position beschrieben)</li> <li>• Verbindungsmaterial für die Innenrohre</li> <li>• Hinterlüftungsgitter</li> <li>• unterer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss</li> <li>• oberer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss</li> <li>• 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad</li> <li>• Verlängerung bis Außenkante Fangwange (jedoch höchstens 30 cm Halslänge)</li> <li>• Mündungsabschluss</li> <li>• Abstandhalter</li> </ul> | <b>m</b>   |
| <b>358201B</b> | <b>Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.MW-Wärmedämmung</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).   | <b>Stk</b> |
| <b>358201C</b> | <b>Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.RR-Anschluss</b><br>Aufzahlung (Az) für einen weiteren Rauch-Rohranschluss 87 bis 90 Grad.   | <b>Stk</b> |
| <b>358201D</b> | <b>Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.</b><br>Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.  | <b>Stk</b> |
| <b>358201E</b> | <b>Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapter</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter/Anschlussfutter für feste Brennstoffe.  | <b>Stk</b> |
| <b>358201F</b> | <b>Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapt.BW-Gerät</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter für Brennwertgeräte (BW-Gerät) bei raumluft-unabhängigem Betrieb.  | <b>Stk</b> |
| <b>358201G</b> | <b>Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Hinterlüftung Fang</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Hinterlüftung, einschließlich etwaiger erforderlicher Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.   | <b>Stk</b> |
| <b>358201W</b> | <b>Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.ü.3,2m</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.  | <b>Stk</b> |
| <b>3583</b>    | <b>Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O</b><br><b>1. Allgemeines:</b><br>Im Folgenden sind Sanierungsarbeiten für Überdruck-System-Abgasanlage (SA) mit Innenrohren aus Kunststoff (Kunstst.), einschalig, beschrieben.<br><b>2. Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturklasse <b>T200</b></li> </ul>   |            |

| LGPosNr.  | Positionsstichwort  | EH  |
|-----------|---|-----|
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Überdruckabgasanlage (P)</li> <li>feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)</li> <li>nicht russbeständige Abgasanlage (O)</li> </ul>   |     |
|           | <b>3. Angaben im Positionsstichwort:</b>  |     |
|           | Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.  |     |
|           | <b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b>  |     |
|           | Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.   |     |
| 358300    | Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:   |     |
| 358300C   | <b>Innendurchmesser zu 35.83</b><br>Betrifft Position: <input type="text"/><br>Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>  |     |
| 358300Q + | <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3583</b><br>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:<br>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.<br>Kriterien der Gleichwertigkeit:<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/>   | ZZZ |
|           | <i>Kommentar:</i><br>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)   |     |
|           | LB-Version: 22  |     |
| 358301    | Sanieren (San.) von einschaligen System-Abgasanlage (SA) mit Kunststoffrohren.<br>Einschließlich Verschließen/Verputzen der Öffnung im Bereich der Anschlüsse.  |     |
| 358301A   | <b>Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O</b><br>Arbeitshöhe bis 3,2 m<br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>Kondensatschale mit Ablaufrohr</li> <li>Kunststoff-Innenrohr</li> <li>etwaige erforderliche Dämmung für die Innenrohre (in eigener Position beschrieben)</li> <li>Verbindungsmaterial für die Innenrohre</li> <li>Hinterlüftungsgitter</li> <li>unterer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss</li> <li>oberer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss</li> <li>1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad</li> <li>Verlängerung bis Außenkante Fangwange (jedoch höchstens 30 cm Halslänge)</li> <li>Mündungsabschluss</li> <li>Abstandhalter</li> </ul> | m   |
| 358301B   | <b>Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.MW-Wärmedämmung</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).  | Stk |
| 358301C   | <b>Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.RR-Anschluss</b><br>Aufzahlung (Az) für einen weiteren Rauch-Rohranschluss 87 bis 90 Grad.  | Stk |
| 358301D   | <b>Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.</b><br>Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.   | Stk |

| LGPosNr.         | Positionsstichwort   | EH         |
|------------------|--|------------|
| <b>358301E</b>   | <b>Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapter</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter/Anschlussfutter für feste Brennstoffe.  | <b>Stk</b> |
| <b>358301F</b>   | <b>Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapt.BW-Gerät</b><br>Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter für Brennwertgeräte (BW-Gerät) bei raumluft-unabhängigem Betrieb.  | <b>Stk</b> |
| <b>358301G</b>   | <b>Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.Hinterlüftung Fang</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Hinterlüftung, einschließlich etwaiger erforderlicher Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.   | <b>Stk</b> |
| <b>358301W</b>   | <b>Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.ü.3,2m_____</b><br>Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.<br>Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.<br>Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.   | <b>Stk</b> |
| <b>3590</b>      | <b>Regieleistungen</b><br><br>1. Allgemeines:<br>In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.<br>Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.<br>Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.<br><br>2. Mengenänderungen:<br>Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.<br><br>3. Beschäftigungsgruppen:<br>Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.<br><br>4. Einkalkulierte Leistungen:<br>Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.<br><br>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:<br>Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.<br><br><b>Kommentar:</b><br><i>Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen sind frei zu formulieren.</i><br><br>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert |            |
| <b>359000</b>    | <b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>   |            |
| <b>359000C</b>   | <b>Überstundenregelung</b><br>Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:<br>Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.   |            |
| <b>359000D</b>   | <b>Ingenieur- u.Technikerstunden</b><br>Regiestunden für Ingenieure und Techniker werden mit dem 0,80-fachen der Zeitgrundgebühr für Ziviltechniker verrechnet.  |            |
| <b>359000Q +</b> | <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3590</b><br>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:  | <b>ZZZ</b> |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)*

LB-Version: 22

|         |   |          |
|---------|---|----------|
| 359001  | Regiestunden.   |          |
| 359001A | <b>Regiestunden Facharbeiter</b><br>Für Facharbeiter.   | <b>h</b> |
| 359001B | <b>Regiestunden Hilfsarbeiter</b><br>Für Hilfsarbeiter. | <b>h</b> |

|        |  |           |
|--------|--|-----------|
| 359051 | <b>Materiallieferungen f.Regieleistungen</b><br>Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).<br><br>Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.<br><br>Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.<br><br>Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.<br><br>1 VE = 1 EURO<br><br>Beispiel:<br>angebotener Prozentsatz: +12%<br>als Einheitspreis einzusetzen: 1,12 | <b>VE</b> |
|--------|--|-----------|

|      |   |  |
|------|---|--|
| 35S1 | <p><b>+ Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig (SCHIEDEL)</b></p> <p>Version: 2018</p> <p><b>1. Allgemeines</b></p> <p>System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.</p> <p><b>1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:</b></p> <p>Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern bzw. in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit <u>S-Abg.A</u> und mehrschalig mit <u>ms</u> abgekürzt.</p> <p><b>1.2 Nichtrostender Stahl:</b></p> <p>Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.</p> <p><b>2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhen bis 3,2 m</li> <li>• Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse</li> <li>• eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen</li> <li>• Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).</li> <li>• Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung</li> <li>• eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).</li> </ul> <p><b>3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b></p> |  |
|------|---|--|

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Abdeckplatte.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

#### 4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. W3G: bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD:** Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden
- **P:** System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N:** System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW:** Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

#### 5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

#### 6. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

##### Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### 35S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

##### Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

35S101 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten (kondensatd.) isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d Wert ≤ 2,0 g/h/m<sup>2</sup>),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtungsanforderungen eines Niedrigenergiehauses),

#### 35S101A + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ Montagebausatz

SCH Stk



| LGPosNr.         | Positionsstichwort  | EH             |
|------------------|---|----------------|
|                  | <p>Montagebausatz für einzügiges (EZ) Fangsystem, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fertigfuß (Höhe 107 cm) mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• keramischer Fangsohle,</li> <li>• Kondensatablauf mit Syphon (Ablaufrohr Auf- oder Unterputz möglich),</li> <li>• Formstück mit Reinigungsöffnung mit Fronttüre,</li> <li>• Revisionstüre im Fertigfuß.</li> </ul> </li> <li>- Fertigfußpaket mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adapterring,</li> <li>• Revisionsverschluss,</li> <li>• Abströmkonus,</li> <li>• Fugenmasse,</li> <li>• Schiedel Rapid Fugendicht,</li> <li>• Abstandshalter,</li> <li>• Fugenglätter,</li> <li>• Versetzanleitung.</li> </ul> </li> </ul> <p>Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT Einzigig von SCHIEDEL.</p> <p>Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen): ID: <span style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; padding: 0 20px;"> </span></p> |                |
| <b>35S101C +</b> | <b>Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ Fang</b><br>Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) von SCHIEDEL.   | SCH <b>m</b>   |
| <b>35S101E +</b> | <b>Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Rauchrohranschluss (RR-Anschluss). Dieses Paket besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kesselanschlussstück (monolithisch gefertigt),</li> <li>• Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),</li> <li>• 1 Putzring,</li> <li>• 1 Mineralfaserfrontplatte,</li> <li>• 4 Haltewinkel,</li> <li>• 6 Abstandshalter,</li> <li>• Versetzanleitung.</li> </ul>  | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S101F +</b> | <b>Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Putztüranschluss (PT-Anschluss) als zusätzliche Reinigungsöffnung z.B. im Dachgeschoss. Dieses Paket besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Putztüranschlussstück (monolithisch gefertigt),</li> <li>• Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),</li> <li>• 1 Revisionsverschluss,</li> <li>• 1 Putztüre,</li> <li>• Abstandshalter,</li> <li>• Versetzanleitung.</li> </ul>  | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S101G +</b> | <b>Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Anschluss-Adapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise, Temperaturbeständig bis 200 °C. Adapter-Set (Artikel-Nr. STAS 160200) für D14 besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Adapter D160,</li> <li>• 1 Adapter D200,</li> <li>• Gleitmittel,</li> <li>• Anleitung.</li> </ul>  | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S101H +</b> | <b>Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.   | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S101I +</b> | <b>Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Thermo-Fußplatte (ThermoFP) zur thermischen Entkoppelung von der Bodenplatte (Einbau unter dem Fertigfuß).   | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S101J +</b> | <b>Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Thermo-Trennstein zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach / Keller).  | SCH <b>Stk</b> |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

- 35S101K + Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Folienanschluss (Folienanschl.) zur luft- und winddichten Durchführung des Kaminsystems durch die Dachkonstruktion.
- 35S101L + Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Bewehrung zur statischen Sicherung im Überdachbereich.
- 35S101M + Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Abdeckplatte als alternative Ausführung. Glasfaserbeton- oder Edelstahlplatte für Verkleidung mit 8,5 cm Stärke (z.B. für Verputz oder Blechverkleidung) durch den Auftraggeber, einschließlich Befestigungsset.  
Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl):
- 35S101N + Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Kaminkopf als alternative Ausführung.  
Struktur:   
Farbe:   
Höhe:
- 35S101O + Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Verlängerung aus Edelstahl (vierschalig) einschließlich Grundplatte.  
Höhe:   
Putzstück:
- 35S101P + Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

---

**35S2 + Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig m.Thermoluftzug (SCHIEDEL)**

Version: 2018

**1. Allgemeines**

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

**1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:**

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern bzw. in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit S-Abg.A und mehrschalig mit ms abgekürzt.

**1.2 Nichtrostender Stahl:**

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

**2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung
- eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).

**3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Abdeckplatte.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzahlung abgerechnet.

|          |                    |    |
|----------|--------------------|----|
| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|

#### 4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. W3G: bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD:** Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden
- **P:** System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N:** System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW:** Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

#### 5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

#### 6. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

##### Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**35S200** + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### **35S200Q** + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S2**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

##### Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**35S201** + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten (kondens.) isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d Wert ≤ 2,0 g/h/m<sup>2</sup>),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtigkeitsanforderungen eines Niedrigenergiehauses),
- mit Thermoluftzug (TLZ) für eine Festbrennstoff-Feuerstätte mit Zuluftführung über den Thermoluftzug.

#### **35S201A** + **Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Montagebausatz**

SCH Stk

Montagebausatz für einzügiges (EZ) Fangsystem, bestehend aus:

- Fertigfuß (Höhe 107 cm) mit:

- keramischer Fangsohle,
- Kondensatablauf mit Syphon (Ablaufrohr Auf- oder Unterputz möglich),
- Formstück mit Reinigungsöffnung mit Fronttür,

| LGPosNr.       | Positionsstichwort   |     | EH         |
|----------------|--|-----|------------|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Revisionstüre im Fertigfuß.</li> </ul> <p>- Fertigfußpaket mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adapterring,</li> <li>Revisionsverschluss,</li> <li>Abströmkonus,</li> <li>Fugenmasse,</li> <li>Schiedel Rapid Fugendicht,</li> <li>Abstandshalter,</li> <li>Fugenglätter,</li> <li>Versetzanleitung.</li> </ul> <p>Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT Einzigig mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.</p> <p>Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen): <input type="text"/></p> |     |            |
| <b>35S201C</b> | <b>+ Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ TLZ Fang</b>  | SCH | <b>m</b>   |
|                | Fangsystem ABSOLUT einzigig (EZ) mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.   |     |            |
| <b>35S201E</b> | <b>+ Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ</b>  | SCH | <b>Stk</b> |
|                | <p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzigig (EZ) mit Thermoluftzug für Rauchrohranschluss (RR-Anschluss). Dieses Paket besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kesselanschlussstück (monolithisch gefertigt),</li> <li>Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),</li> <li>1 Putzring,</li> <li>1 Mineralfaserfrontplatte,</li> <li>4 Haltewinkel,</li> <li>6 Abstandshalter,</li> <li>Versetzanleitung.</li> </ul>  |     |            |
| <b>35S201F</b> | <b>+ Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ</b>  | SCH | <b>Stk</b> |
|                | <p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzigig (EZ) mit Thermoluftzug für Putztüranschluss (PT-Anschluss) als zusätzliche Reinigungsöffnung z.B. im Dachgeschoss. Dieses Paket besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Putztüranschlussstück (monolithisch gefertigt),</li> <li>Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),</li> <li>1 Revisionsverschluss,</li> <li>1 Putztüre,</li> <li>Abstandshalter,</li> <li>Versetzanleitung.</li> </ul>  |     |            |
| <b>35S201G</b> | <b>+ Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ</b>   | SCH | <b>Stk</b> |
|                | <p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzigig (EZ) mit Thermoluftzug für Anschluss-Adapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise, Temperaturbeständig bis 200 °C. Adapter-Set (Artikel-Nr. STAS 160200) für D14 besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Adapter D160,</li> <li>1 Adapter D200,</li> <li>Gleitmittel,</li> <li>Anleitung.</li> </ul>   |     |            |
| <b>35S201H</b> | <b>+ Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ</b>  | SCH | <b>Stk</b> |
|                | Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzigig (EZ) mit Thermoluftzug für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.  |     |            |
| <b>35S201I</b> | <b>+ Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ</b>  | SCH | <b>Stk</b> |
|                | Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzigig (EZ) mit Thermoluftzug für Thermo-Fußplatte (ThermoFP) zur thermischen Entkoppelung von der Bodenplatte (Einbau unter dem Fertigfuß).  |     |            |
| <b>35S201J</b> | <b>+ Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ</b>  | SCH | <b>Stk</b> |
|                | Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzigig (EZ) mit Thermoluftzug für Thermo-Trennstein zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach / Keller).   |     |            |
| <b>35S201K</b> | <b>+ Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ</b>   | SCH | <b>Stk</b> |
|                | Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzigig (EZ) mit Thermoluftzug für Folienanschluss (Folienanschl.) zur luft- und winddichten Durchführung des Kaminsystems durch die Dachkonstruktion.   |     |            |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

**35S201L + Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Bewehrung zur statischen Sicherung im Überdachbereich.

**35S201M + Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Abdeckplatte als alternative Ausführung. Glasfaserbeton- oder Edelstahlplatte für Verkleidung mit 8,5 cm Stärke (z.B. für Verputz oder Blechverkleidung) durch den Auftraggeber, einschließlich Befestigungsset.  
Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl):

**35S201N + Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Kaminkopf als alternative Ausführung.  
Struktur:   
Farbe:   
Höhe:

**35S201O + Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Verlängerung aus Edelstahl (vierschalig) einschließlich Grundplatte.  
Höhe:   
Putzstück:

**35S201P + Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

**35S201Q + Az Zulufthaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Zulufthaube zum Schutz des Thermoluftzuges vor Niederschlagswasser.

---

**35S3 + Ker.Fangsystem ABSOLUT kombiniert (SCHIEDEL)**

Version: 2018

**1. Allgemeines**

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

**1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:**

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern bzw. in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit S-Abg.A und mehrschalig mit ms abgekürzt.

**1.2 Nichtrostender Stahl:**

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

**2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung
- eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).

**3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Abdeckplatte.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

#### 4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. W3G: bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD:** Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden
- **P:** System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N:** System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW:** Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

#### 5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

#### 6. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

##### Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### 35S300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

##### Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

35S301 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d Wert  $\leq 2,0$  g/h/m<sup>2</sup>),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtigkeitsanforderungen eines Niedrigenergiehauses).

#### 35S301A + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht Montagebausatz

SCH Stk

Montagebausatz für Fangsystem, bestehend aus:

- Fertigfuß (Höhe 107 cm) mit:

- keramischer Fangsohle,
- Kondensatablauf mit Syphon (Ablaufrohr Auf- oder Unterputz möglich),
- Formstück mit Reinigungsöffnung mit Fronttüre.



| LGPosNr.         | Positionsstichwort   | EH      |
|------------------|--|---------|
|                  | <p>- Fertigfußpaket mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adapterring,</li> <li>• Revisionsverschluss,</li> <li>• Abströmkonus,</li> <li>• Fugenmasse,</li> <li>• Schiedel Rapid Fugendicht,</li> <li>• Abstandshalter,</li> <li>• Fugenglätter,</li> <li>• Versetzanleitung.</li> </ul> <p>Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT kombiniert von SCHIEDEL.</p> <p>Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen):</p> <p>ID1: <input type="text"/></p> <p>ID2: <input type="text"/></p>  |         |
| <b>35S301C +</b> | <b>Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht Fang</b><br>Fangsystem ABSOLUT kombiniert von SCHIEDEL.  | SCH m   |
| <b>35S301E +</b> | <b>Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht</b><br>Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Rauchrohranschluss (RR-Anschluss). Dieses Paket besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kesselanschlussstück (monolithisch gefertigt),</li> <li>• Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),</li> <li>• 1 Putzring,</li> <li>• 1 Mineralfaserfrontplatte,</li> <li>• 4 Haltewinkel,</li> <li>• 6 Abstandshalter,</li> <li>• Versetzanleitung.</li> </ul> <p>ID1: <input type="text"/></p> <p>ID2: <input type="text"/></p>                       | SCH Stk |
| <b>35S301F +</b> | <b>Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht</b><br>Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Putztüranschluss (PT-Anschluss) als zusätzliche Reinigungsöffnung z.B. im Dachgeschoss. Dieses Paket besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Putztüranschlussstück (monolithisch gefertigt),</li> <li>• Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),</li> <li>• 1 Revisionsverschluss,</li> <li>• 1 Putztüre,</li> <li>• Abstandshalter,</li> <li>• Versetzanleitung.</li> </ul> <p>ID1: <input type="text"/></p> <p>ID2: <input type="text"/></p> | SCH Stk |
| <b>35S301G +</b> | <b>Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht</b><br>Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Anschluss-Adapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise, Temperaturbeständig bis 200 °C. Adapter-Set (Artikel-Nr. STAS 160200) für D14 besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Adapter D160,</li> <li>• 1 Adapter D200,</li> <li>• Gleitmittel,</li> <li>• Anleitung.</li> </ul>   | SCH Stk |
| <b>35S301H +</b> | <b>Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht</b><br>Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.  | SCH Stk |
| <b>35S301I +</b> | <b>Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht</b><br>Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Thermo-Fußplatte (ThermoFP) zur thermischen Entkoppelung von der Bodenplatte (Einbau unter dem Fertigfuß).  | SCH Stk |
| <b>35S301J +</b> | <b>Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht</b>  | SCH Stk |



| LGPosNr.         | Positionsstichwort  | EH             |
|------------------|---|----------------|
|                  | Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Thermo-Trennstein zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach / Keller).   |                |
| <b>35S301K +</b> | <b>Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Folienanschluss (Folienanschl.) zur luft- und winddichten Durchführung des Kaminsystems durch die Dachkonstruktion.   | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S301L +</b> | <b>Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Bewehrung zur statischen Sicherung im Überdachbereich.  | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S301M +</b> | <b>Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Abdeckplatte als alternative Ausführung. Glasfaserbeton- oder Edelstahlplatte für Verkleidung mit 8,5 cm Stärke (z.B. für Verputz oder Blechverkleidung) durch den Auftraggeber, einschließlich Befestigungsset.<br>Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl): <input type="text"/> | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S301N +</b> | <b>Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Kaminkopf als alternative Ausführung.<br>Struktur: <input type="text"/><br>Farbe: <input type="text"/><br>Höhe: <input type="text"/>  | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S301O +</b> | <b>Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Verlängerung aus Edelstahl (vierschalig) einschließlich Grundplatte.<br>Höhe: <input type="text"/><br>Putzstück: <input type="text"/>  | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S301P +</b> | <b>Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>SCH Stk</b> |

#### **35S4 + Ker.Fangsystem ABSOLUT kombiniert m.Thermoluftzug (SCHIEDEL)**

Version: 2018

##### **1. Allgemeines**

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

##### **1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:**

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern bzw. in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit S-Abg.A und mehrschalig mit ms abgekürzt.

##### **1.2 Nichtrostender Stahl:**

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

##### **2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung
- eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).

##### **3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Abdeckplatte.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

#### 4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. W3G: bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD:** Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden
- **P:** System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N:** System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW:** Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

#### 5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

#### 6. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

##### Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### 35S400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S4

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

##### Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

35S401 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten (kondensatd.) isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung ( $k+d$  Wert  $\leq 2,0 \text{ g/h/m}^2$ ),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtigkeitsanforderungen eines Niedrigenergiehauses),
- mit Thermoluftzug (TLZ) für eine Festbrennstoff-Feuerstätte mit Zuluftführung über den Thermoluftzug.

#### 35S401A + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ Montagebausatz

SCH Stk

Montagebausatz für Fangsystem, bestehend aus:

- Fertigfuß (Höhe 107 cm) mit:

- keramischer Fangsohle,
- Kondensatablauf mit Syphon (Ablaufrohr Auf- oder Unterputz möglich),

| LGPosNr.         | Positionsstichwort   | EH      |
|------------------|--|---------|
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Formstück mit Reinigungsöffnung mit Fronttüre.</li> </ul> <p>- Fertigfußpaket mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adapterring,</li> <li>Revisionsverschluss,</li> <li>Abströmkonus,</li> <li>Fugenmasse,</li> <li>Schiedel Rapid Fugendicht,</li> <li>Abstandshalter,</li> <li>Fugenglätter,</li> <li>Versetzanleitung.</li> </ul> <p>Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.</p> <p>Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen):</p> <p>ID1: <input type="text"/></p> <p>ID2: <input type="text"/></p>                                   |         |
| <b>35S401C +</b> | <b>Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ Fang</b><br>Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.  | SCH m   |
| <b>35S401E +</b> | <b>Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Rauchrohranschluss (RR-Anschluss). Dieses Paket besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>Kesselanschlussstück (monolithisch gefertigt),</li> <li>Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),</li> <li>1 Putzring,</li> <li>1 Mineralfaserfrontplatte,</li> <li>4 Haltewinkel,</li> <li>6 Abstandshalter,</li> <li>Versetzanleitung.</li> </ul> <p>ID1: <input type="text"/></p> <p>ID2: <input type="text"/></p>   | SCH Stk |
| <b>35S401F +</b> | <b>Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Putztüranschluss (PT-Anschluss) als zusätzliche Reinigungsöffnung z.B. im Dachgeschoss. Dieses Paket besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>Putztüranschlussstück (monolithisch gefertigt),</li> <li>Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),</li> <li>1 Revisionsverschluss,</li> <li>1 Putztüre und zusätzliche Revisionstüre für Thermoluftzug,</li> <li>Abstandshalter,</li> <li>Versetzanleitung.</li> </ul> <p>ID1: <input type="text"/></p> <p>ID2: <input type="text"/></p> | SCH Stk |
| <b>35S401G +</b> | <b>Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Anschluss-Adapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise, Temperaturbeständig bis 200 °C. Adapter-Set (Artikel-Nr. STAS 160200) für D14 besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Adapter D160,</li> <li>1 Adapter D200,</li> <li>Gleitmittel,</li> <li>Anleitung.</li> </ul>   | SCH Stk |
| <b>35S401H +</b> | <b>Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.  | SCH Stk |
| <b>35S401I +</b> | <b>Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ</b><br>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Thermo-Fußplatte (ThermoFP) zur thermischen Entkoppelung von der Bodenplatte (Einbau unter dem Fertigfuß).  | SCH Stk |
| <b>35S401J +</b> | <b>Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ</b>  | SCH Stk |

| LGPosNr.         | Positionsstichwort   | EH             |
|------------------|--|----------------|
|                  | Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Thermo-Trennstein zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach / Keller).  |                |
| <b>35S401K +</b> | <b>Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ</b>   | <b>SCH Stk</b> |
|                  | Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Folienanschluss (Folienanschl.) zur luft- und winddichten Durchführung des Kaminsystems durch die Dachkonstruktion.  |                |
| <b>35S401L +</b> | <b>Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ</b>   | <b>SCH Stk</b> |
|                  | Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Bewehrung zur statischen Sicherung im Überdachbereich.   |                |
| <b>35S401M +</b> | <b>Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ</b>  | <b>SCH Stk</b> |
|                  | Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Abdeckplatte als alternative Ausführung. Glasfaserbeton- oder Edelstahlplatte für Verkleidung mit 8,5 cm Stärke (z.B. für Verputz oder Blechverkleidung) durch den Auftraggeber, einschließlich Befestigungsset.<br>Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl): <input type="text"/> |                |
| <b>35S401N +</b> | <b>Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ</b>   | <b>SCH Stk</b> |
|                  | Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Kaminkopf als alternative Ausführung.<br>Struktur: <input type="text"/><br>Farbe: <input type="text"/><br>Höhe: <input type="text"/>   |                |
| <b>35S401O +</b> | <b>Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ</b>  | <b>SCH Stk</b> |
|                  | Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Verlängerung aus Edelstahl (vierschalgig) einschließlich Grundplatte.<br>Höhe: <input type="text"/><br>Putzstück: <input type="text"/>   |                |
| <b>35S401P +</b> | <b>Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ</b>  | <b>SCH Stk</b> |
|                  | Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   |                |
| <b>35S401Q +</b> | <b>Az Zulufthaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ</b>   | <b>SCH Stk</b> |
|                  | Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Zulufthaube zum Schutz des Thermoluftzuges vor Niederschlagswasser.  |                |

### **35S5 + Kontrolliertes Komfortlüftungssystem m.Wärmerückg.(SCHIEDEL)**

Version: 2018

#### **1. Kontrolliertes Komfortlüftungssystem mit Wärmerückgewinnung (Wärmerückg.)**

Gerätetyp: z.B. SCHIEDEL AERA-EQONIC (AEQ) liefern und montieren, einschließlich aller Nebenleistungen. Bedarfsgeführtes (feuchtegesteuertes), kontrolliertes Komfortlüftungssystem mit Wärmerückgewinnung, für Ein- und Zweifamilienhäuser innerhalb eines Brandabschnittes, mit elektronischer Steuerung. Lüftungsgerät eingebaut in einen Lüftungsschrank aus Fertigbeton. Zu- und Abluftführung erfolgen zentral über die vertikale Luftverteilung aus gefügedichtetem Leichtbeton (Sammel- und Verteilerschacht), vorzugsweise als In-Deckensystem.

Lüftungssystem mit folgenden technischen Eigenschaften:

- Kanal Gegenstrom Wärmetauscher;
- Wärmebereitstellungsgrad: 93,33 %;
- Elektrischer Anschluss: 230 V, 50 Hz, 2 kW;
- Stromeffizienz: EC Radial-Ventilatoren mit integrierter Elektronik, für konstanten Volumenstrom 0,26 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 165 m<sup>3</sup>/h bzw. 0,21 W/(m<sup>3</sup>/h) bei 107 m<sup>3</sup>/h;
- Volumenstrom: 80 m<sup>3</sup>/h bis 300 m<sup>3</sup>/h; bedarfsgerechte Luftmengenregelung durch zentralen Feuchtesensor;
- Luftmengen für Zuluft-Räume: 20 m<sup>3</sup>/h Sonstiges- bzw. Kinderzimmer ein Kind, 40 m<sup>3</sup>/h Ess-, Schlaf- bzw. Kinderzimmer zwei Kinder, 60 m<sup>3</sup>/h Wohnzimmer;
- Luftmengen für Abluft-Räume: 20 m<sup>3</sup>/h WC bzw. Speise, 40 m<sup>3</sup>/h Dusche mit WC, 60 m<sup>3</sup>/h Bad bzw. Küche;
- Feuchterückgewinnung: Enthalpiewärmetauscher optional;

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

- Schalldruckpegel-Gerät: 30 dB(A) bei 190 m3/h in 1 m Entfernung
- Frostschutz: maximale Oberflächentemperatur von 55 °C am Heizregister (z.B. PTC-Element);
- Einsatzgrenzen: -20 bis -40 °C (Geräteabschaltung durch automatische Frostschutzregelung möglich);
- Dämmung von kalten Aussenluft- oder Fortluftleitungen im warmen Bereich: mindestens 30 mm feuchtegeeignete, geschlossenzellige Wärmedämmung (Lamda 0,04 W/mK);
- Luft- und Filterqualität: G4 (Abluft), F7 (Außenluft).

## 2. Verwendete Abkürzungen:

L = Länge

DN = Nenndurchmesser

ZL = Zuluft

AL = Abluft

## 3. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

### Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**35S500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

### **35S500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S5**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

### Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

**35S501 + Tiefbaupaket: Außen- und Fortluftleitung aus Polypropylen (PP) nach EN 1852 mit Durchmesser DN 160 mm zur Verlegung im Erdreich, mit Anschluss an das Lüftungsgerät und an die Außenluftansaugsäule sowie das Fortluftelement, dient auch zur Kondenswasserabführung, einschließlich aller Zubehörmaterialien.**  
Errichtung des Revisionsschachtes durch den Auftraggeber oder druckwasserdichter Revisionsschacht komplett mit Kondensatabläufen und Kondensathebeanlage (nur zum Verbau innerhalb des Gebäudes).

### **35S501A + Tiefbau AEQ PP-Rohr DN 160mm L=1m**

SCH Stk

PP-Rohr DN 160 mm mit Länge von 1 m, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Rohr DN160 L=1m von SCHIEDEL.

### **35S501B + Tiefbau AEQ PP-Rohr DN 160mm L=2m**

SCH Stk

PP-Rohr DN 160 mm mit Länge von 2 m, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Rohr DN160 L=2m von SCHIEDEL.

### **35S501C + Tiefbau AEQ PP-Bogen 15Gr DN 160mm**

SCH Stk

PP-Bogen 15 Grad (15Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 15Gr DN160 von SCHIEDEL.

### **35S501D + Tiefbau AEQ PP-Bogen 30Gr DN 160mm**

SCH Stk

| LGPosNr.         | Positionsstichwort   | EH             |
|------------------|--|----------------|
|                  | PP-Bogen 30 Grad (30Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 30Gr DN160 von SCHIEDEL.  |                |
| <b>35S501E +</b> | <b>Tiefbau AEQ PP-Bogen 45Gr DN 160mm</b><br>PP-Bogen 45 Grad (45Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 45Gr DN160 von SCHIEDEL.   | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S501F +</b> | <b>Tiefbau AEQ PP-Bogen 67Gr DN 160mm</b><br>PP-Bogen 67 Grad (67Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 67Gr DN160 von SCHIEDEL.   | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S501G +</b> | <b>Tiefbau AEQ PP-Bogen 87Gr DN 160mm</b><br>PP-Bogen 87 Grad (87Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 87Gr DN160 von SCHIEDEL.   | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S501H +</b> | <b>Tiefbau AEQ PP-Bodendurchführung DN160</b><br>PP-Bodendurchführung DN 160 mm für druckwasserdichte Durchführung für Außen-, oder Fortluftleitung, druckwasserdicht, AEQ PP-Bodendurchführung DN160 von SCHIEDEL.                              | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S501I +</b> | <b>Tiefbau AEQ PP-Wanddurchführung DN160</b><br>PP-Wanddurchführung DN 160 mm für druckwasserdichte Durchführung für Außen-, oder Fortluftleitung, druckwasserdicht, AEQ PP-Wanddurchführung DN160 von SCHIEDEL.                                 | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S501J +</b> | <b>Tiefbau AEQ PP-Überschiebmuffe DN160 Set</b><br>PP-Überschiebmuffe DN 160 mm im Set mit zwei radondichten Lippendichtringen NBR 160, Muffenstopfen und Gleitmittel, AEQ PP-Überschiebmuffe DN160 Set von SCHIEDEL.                            | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S501K +</b> | <b>Tiefbau AEQ PP-Bodendurchführung DN160 m.Däm.</b><br>PP-Bodendurchführung 2 x DN 160 mm für druckwasserdichte und gedämmte Durchführung für Außen- und Fortluftleitung, druckwasserdicht, AEQ PP-Bodendurchführung DN160 m.Däm. von SCHIEDEL. | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S501L +</b> | <b>Tiefbau AEQ PP-Wanddurchführung DN160 m.Däm.</b><br>PP-Wanddurchführung DN 160 mm für druckwasserdichte und gedämmte Durchführung für Außen-, oder Fortluftleitung, druckwasserdicht, AEQ PP-Wanddurchführung DN160 m.Däm. von SCHIEDEL.      | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S501M +</b> | <b>Tiefbau AEQ Positionierungshilfe</b><br>Positionierungshilfe für ungedämmte Durchführung für Montage und Verschlusssteil für Bodendurchführung, AEQ Positionierungshilfe von SCHIEDEL.  | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S501N +</b> | <b>Tiefbau AEQ T-Stück m.Siphon DN 160 Set</b><br>T-Stück DN 160 mm mit Siphon zur Revisionierung und Kondensatableitung der Außen- und Fortluftleitungen, AEQ T-Stück DN 160 von SCHIEDEL.  | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S501O +</b> | <b>Tiefbau AEQ Revisionsschacht komplett</b><br>Revisionsschacht komplett mit Kondensatabläufen und Kondensathebeanlage zum Verbau innerhalb des Gebäudes, druckwasserdicht, AEQ Revisionsschacht komplett von SCHIEDEL.                         | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S501P +</b> | <b>Tiefbau AEQ PP Bodendurchführung BMK</b>  | <b>SCH Stk</b> |

| LGPosNr. | Positionsstichwort   | EH             |
|----------|--|----------------|
|          | Polypropylen (PP) Bodendurchführung mit Kondensathebepumpen (BMK) für druckwasserdichte und gedämmte Durchführung für Außen- und Fortluftleitung,<br>AEQ PP Bodendurchführung BMK von SCHIEDEL.  |                |
| 35S502   | + Rohbaupaket: Innenteile zum Einbau in den Gebäude-Rohbau.  |                |
| 35S502A  | + <b>Rohbau AEQ Lüftungseinheit Rohbausatz</b><br>Lüftungseinheit als Rohbausatz aus Betonfertigteil mit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adapterplatte;</li> <li>• Versetzschnäulen;</li> <li>• Befestigungsset;</li> <li>• Dünnbettmörtel;</li> <li>• Handpresse;</li> <li>• 2 Stück Rotempo;</li> <li>• Verschlussdeckel;</li> <li>• vormontierter Winkel für Montagekonsole;</li> <li>• Versetzanleitung.</li> </ul> Maße: <ul style="list-style-type: none"> <li>• liches Innenmaß: 48 x 48 cm;</li> <li>• Außenmaß: 60 x 60 cm;</li> <li>• Gewicht: 360 kg;</li> <li>• Bauhöhe Schrank: 240 cm.</li> </ul> AEQ Lüftungseinheit Rohbausatz von SCHIEDEL. | SCH <b>Stk</b> |
| 35S502B  | + <b>Rohbau AEQ Lüfungsstein ZZ</b><br>Lüfungsstein zweizügig (ZZ) aus Leichtbeton, geschäumt und innenbeschichtet, zur vertikalen Luftverteilung. Sammel- und Verteilerschacht zum Aufbau auf dem z.B. AERA EQONIC Lüftungsschrank mit Anschlussmöglichkeit für die horizontale Luftverteilung.<br>Maße: <ul style="list-style-type: none"> <li>• liches Innenmaß: 2 x Durchmesser 16 cm;</li> <li>• Außenmaß: 50 x 28 cm;</li> <li>• Gewicht: 30 kg;</li> <li>• Bauhöhe Stein: 33 cm.</li> </ul> AEQ Lüfungsstein ZZ von SCHIEDEL.   | SCH <b>Stk</b> |
| 35S502C  | + <b>Rohbau AER Flex-Rohr Set</b><br>Flex-Rohr Set zur horizontalen Luftverteilung durch flexibles, innen technisch glattes Kunststofflüftungsrohr aus Polyethylen (PE), ohne Additive in Verbundrohrbauweise gemäß DIN EN 50086-24 mit 63 mm Außendurchmesser zur Verlegung innerhalb oder außerhalb der Rohdecke.<br>Set bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 m Flex-Rohr in Rolle DN 63;</li> <li>• 20 Stück Flex-Dichtungen;</li> <li>• 2 Stück Flex-Verbinder.</li> </ul> AER Flex-Rohr Set von SCHIEDEL.   | SCH <b>Stk</b> |
| 35S502D  | + <b>Rohbau AER Flex-Übergangsstück</b><br>Flex-Übergangsstück zum Anschluss der horizontalen an die vertikale Luftverteilung, Zuluft und Abluft je zwei Anschlüsse,<br>AER Flex-Übergangsstück von SCHIEDEL.  | SCH <b>Stk</b> |
| 35S502E  | + <b>Rohbau AER Flex-Umlenk.KS ZL u.AL WRG</b><br>Flex-Umlenkstück aus Kunststoff (KS) zum Anschluss der Zu- und Abluftelemente an die horizontale Luftverteilung zur Wärmerückgewinnung (WRG),<br>AER Flex-Umlenk.KS von SCHIEDEL.  | SCH <b>Stk</b> |
| 35S502F  | + <b>Rohbau AEQ Flex-Multiübergang ZZ</b><br>Flex-Multiübergang zweizügig (ZZ) zum Anschluss der horizontalen an die vertikale Luftverteilung, Zu- und Abluft je 9 Anschlüsse,<br>AEQ Flex-Multiübergang von SCHIEDEL.   | SCH <b>Stk</b> |



| LGPosNr.   | Positionsstichwort   | EH             |
|--|--|----------------|
| <b>35S502G + Rohbau AER Flex-Dichtungen</b>                        | Flex-Dichtungen zur Eindichtung der horizontalen Luftverteilung, in den Umlenk- und Übergangsstücken,<br>Inhalt: 10 Stück<br>AER Flex-Dichtungen von SCHIEDEL. | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S502H + Rohbau AER Flex-Verbinder</b>                         | Flex-Verbinder zur Verbindung von zwei Flex-Rohrenden,<br>AER Flex-Verbinder von SCHIEDEL.   | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S502I + Rohbau AEQ Flex Umlenkbogen aus Beton</b>             | Flex Umlenkbogen aus Beton zur Flex-Rohr Verlegung von Decke über Wand,<br>AEQ Flex Umlenkbogen von SCHIEDEL.  | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S502J + Rohbau AEQ Wickelfalzrohr DN100 L=3m</b>              | Wickelfalzrohr DN 100 mm, mit Länge von 3 m,<br>AEQ Wickelfalzrohr DN100 von SCHIEDEL.   | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S502K + Rohbau AEQ Wickelfalzrohr DN125 L=3m</b>              | Wickelfalzrohr DN 125 mm, mit Länge von 3 m,<br>AEQ Wickelfalzrohr DN125 von SCHIEDEL.   | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S502L + Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 90Gr.DN100</b>            | Wickelfalzrohr-Bogen 90 Grad (90Gr.) DN 100 mm,<br>AEQ Wickelfalz Bogen 90 DN100 von SCHIEDEL.   | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S502M + Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 90Gr.DN125</b>            | Wickelfalzrohr-Bogen 90 Grad (90Gr.) DN 125 mm,<br>AEQ Wickelfalz Bogen 90 DN125 von SCHIEDEL.   | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S502N + Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 45Gr.DN100</b>            | Wickelfalzrohr-Bogen 45 Grad (45Gr.) DN 100 mm,<br>AEQ Wickelfalz Bogen 45 DN100 von SCHIEDEL.   | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S502O + Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 45Gr.DN125</b>            | Wickelfalzrohr-Bogen 45 Grad (45Gr.) DN 125 mm,<br>AEQ Wickelfalz Bogen 45 DN125 von SCHIEDEL.   | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S502P + Rohbau AEQ Wickelfalz Steckverb.m.Dicht.DN100</b>     | Wickelfalzrohr-Steckverbindung (Steckverb.) DN 100 mm mit Dichtung (m.Dicht.),<br>AEQ Wickelfalz Steckverbindung DN100 von SCHIEDEL.                           | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S502Q + Rohbau AEQ Wickelfalz Steckverb.m.Dicht.DN125</b>     | Wickelfalzrohr-Steckverbindung (Steckverb.) DN 125 mm mit Dichtung (m.Dicht.),<br>AEQ Wickelfalz Steckverbindung DN125 von SCHIEDEL.                           | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S502R + Rohbau AEQ Wickelfalz Muffe DN100</b>                 | Wickelfalzrohr-Muffe DN 100 mm,<br>AEQ Wickelfalz Muffe DN100 von SCHIEDEL.  | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S502S + Rohbau AEQ Wickelfalz Muffe DN125</b>                 | Wickelfalzrohr-Muffe DN 125 mm,<br>AEQ Wickelfalz Muffe DN125 von SCHIEDEL.  | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S502T + Rohbau AEQ Wickelfalz Reinigungelem.m.Dicht.DN100</b> |  | SCH <b>Stk</b> |

| LGPosNr.         | Positionsstichwort  |     | EH         |
|------------------|---|-----|------------|
|                  | Wickelfalzrohr-Reinigungselement mit Dichtung (Reinigungselem.m.Dicht.) DN 100 mm,<br>AEQ Wickelfalz Reinigungselement DN100 von SCHIEDEL.  |     |            |
| <b>35S502U +</b> | <b>Rohbau AEQ Wickelfalz Reinigungselem.m.Dicht.DN125</b><br>Wickelfalzrohr-Reinigungselement mit Dichtung (Reinigungselem.m.Dicht.) DN 125 mm,<br>AEQ Wickelfalz Reinigungselement DN125 von SCHIEDEL. | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S502V +</b> | <b>Rohbau AEQ Wickelfalz Reduzierung m.Dicht.DN125/100</b><br>Wickelfalzrohr-Reduzierung mit Dichtung (m.Dicht.) von DN 125 mm auf DN 100 mm,<br>AEQ Wickelfalz Reduzierung DN125/100 von SCHIEDEL.     | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S502W +</b> | <b>Rohbau AEQ Wickelfalz Abzweigung m.Dicht.DN100/100</b><br>Wickelfalzrohr-Abzweigung mit Dichtung (m.Dicht.), DN 100 mm von DN 100 mm,<br>AEQ Wickelfalz Abzweigung DN100/100 von SCHIEDEL.           | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S502X +</b> | <b>Rohbau AEQ Wickelfalz Abzweigung m.Dicht.DN125/100</b><br>Wickelfalzrohr-Abzweigung mit Dichtung (m.Dicht.), DN 100 mm von DN 125 mm,<br>AEQ Wickelfalz Abzweigung DN125/100 von SCHIEDEL.           | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S502Y +</b> | <b>Rohbau AEQ Lüftungsschelle m.Dämmung DN100</b><br>Lüftungsschelle mit Dämmung DN 100 mm,<br>AEQ Lüftungsschelle DN100 von SCHIEDEL.  | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S502Z +</b> | <b>Rohbau AEQ Lüftungsschelle m.Dämmung DN125</b><br>Lüftungsschelle mit Dämmung DN 125 mm,<br>AEQ Lüftungsschelle DN125 von SCHIEDEL.  | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S503 +</b>  | <b>Rohbaupaket: Innenteile zum Einbau in den Gebäude-Rohbau.</b>  |     |            |
| <b>35S503A +</b> | <b>Rohbau AEQ Schraubschelle m.Dübel 80mm</b><br>Schraubschelle mit Dübel (Länge=80 mm).<br>Inhalt: 10 Stück<br>AEQ Schraubschelle m.Dübel 80 von SCHIEDEL.   | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S503B +</b> | <b>Rohbau AEQ Schraubschelle m.Dübel 100mm</b><br>Schraubschelle mit Dübel (Länge=100 mm).<br>Inhalt: 10 Stück<br>AEQ Schraubschelle m.Dübel 100 von SCHIEDEL.  | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S503C +</b> | <b>Rohbau AEQ Wickelfalz Enddeckel m.Dichtung DN100</b><br>Wickelfalzrohr-Enddeckel mit Dichtung DN 100 mm,<br>AEQ Wickelfalz Enddeckel DN100 von SCHIEDEL.   | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S503D +</b> | <b>Rohbau AEQ Wickelfalz Enddeckel m.Dichtung DN125</b><br>Wickelfalzrohr-Enddeckel mit Dichtung DN 125 mm,<br>AEQ Wickelfalz Enddeckel DN125 von SCHIEDEL.   | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S503E +</b> | <b>Rohbau AEQ Tel.Schalldämpfer DN100 L=1m</b><br>Telefonie (Tel.) Schalldämpfer DN 100 mm mit Länge = 1 m,<br>AEQ Schalldämpfer DN100 von SCHIEDEL.  | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S503F +</b> | <b>Rohbau AEQ Tel.Schalldämpfer DN125 L=1m</b><br>Telefonie (Tel.) Schalldämpfer DN 125 mm mit Länge = 1 m,<br>AEQ Schalldämpfer DN125 von SCHIEDEL.  | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S503G +</b> | <b>Rohbau AER Bohrkronen DN102</b>  | SCH | <b>Stk</b> |

| LGPosNr. | Positionsstichwort  | EH      |
|----------|---|---------|
|          | Bohrkrone DN 102 mm zum Herstellen der Anschlüsse mit den Übergangsstücken an die vertikale Luftverteilung,<br>AEQ Bohrkrone DN102 von SCHIEDEL.  |         |
| 35S504   | + Technikpaket: Technikteile zur Finalisierung des Lüftungssystems.   |         |
| 35S504A  | + <b>Technik AEQ Außenluft-Ansaugsäule+Filt</b><br>Außenluft-Ansaugsäule mit Außenluftvorfilter (Filt) G4, Höhe 1,5 m,<br>AEQ Außenluft Ansaugsäule von SCHIEDEL.   | SCH Stk |
| 35S504B  | + <b>Technik AEQ Fortluftelement</b><br>Fortluftelement, Höhe 1 m,<br>AEQ Fortluftelement von SCHIEDEL.   | SCH Stk |
| 35S504C  | + <b>Technik AEQ Lüftungseinheit</b><br>Lüftungseinheit als Technik-Bausatz mit Anschlüssen an die Adapterplatte, EQONIC Gerät, Konsolplatte mit Anschlüssen an Bodendurchführungen, EQONIC Steuereinheit, Schranktür, Schukosteckdose, Filterkassetten und Wärmetauscher,<br>AEQ Lüftungseinheit von SCHIEDEL. | SCH Stk |
| 35S504D  | + <b>Technik AEQ Tür Lüftungsgerät links</b><br>Tür für Lüftungsgerät links angeschlagen,<br>AEQ Tür Lüftungsgerät von SCHIEDEL.  | SCH Stk |
| 35S504E  | + <b>Technik AEQ Druckwächter Ausbauset</b><br>Druckwächter Ausbauset zum gemeinsamen Betrieb einer raumluftabhängigen Feuerstätte,<br>AEQ Druckwächter Ausbauset von SCHIEDEL.   | SCH Stk |
| 35S504F  | + <b>Technik AEQ Druckwächter Rohbauset</b><br>Druckwächter Rohbauset zum gemeinsamen Betrieb einer raumluftabhängigen Feuerstätte. Vorbereitung für Ausbauset,<br>AEQ Druckwächter Rohbauset von SCHIEDEL.   | SCH Stk |
| 35S504G  | + <b>Technik AEQ Zuluftventil DN100 20m3/h</b><br>Zuluftventil DN 100 mm zur Luftführung in Zulufräumen für 20 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung,<br>AEQ Zuluftventil DN100 20m3/h von SCHIEDEL.  | SCH Stk |
| 35S504H  | + <b>Technik AEQ Zuluftventil DN125 20m3/h</b><br>Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Zulufräumen für 20 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung,<br>AEQ Zuluftventil DN125 20m3/h von SCHIEDEL.  | SCH Stk |
| 35S504I  | + <b>Technik AEQ Abluftventil DN125 20m3/h</b><br>Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Ablufträumen für 20 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung,<br>AEQ Zuluftventil DN125 20m3/h von SCHIEDEL.   | SCH Stk |
| 35S504J  | + <b>Technik AEQ Abluftventil DN125 40m3/h</b><br>Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Ablufträumen für 40 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung,<br>AEQ Zuluftventil DN125 40m3/h von SCHIEDEL.   | SCH Stk |
| 35S504K  | + <b>Technik AEQ Abluftventil DN125 60m3/h</b><br>Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Ablufträumen für 60 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung,<br>AEQ Zuluftventil DN125 60m3/h von SCHIEDEL.   | SCH Stk |

| LGPosNr.   | Positionsstichwort  |     | EH         |
|--|---|-----|------------|
| <b>35S504L + Technik AEQ Filter Luftansaugsäule G4</b>                   | Filter für Luftansaugsäule G4 - Außenluft,<br>AEQ Filter Luftansaugsäule von SCHIEDEL.  | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S504M + Technik AEQ Filter Abluftventil 5Stk.</b>                   | Filter für Abluftventil G4 - Abluft - 5 Stück (Stk.),<br>AEQ Filter Abluftventile von SCHIEDEL.   | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S504N + Technik AEQ Wärmetauscher</b>                               | Kanal Gegenstrom Wärmetauscher,<br>AEQ Wärmetauscher von SCHIEDEL.  | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S504O + Technik AEQ Wärmetauscher m.Feuchterückgewinnung</b>        | Wärmetauscher mit Feuchterückgewinnung (Enthalpie),<br>AEQ Wärmetauscher mit Feuchterückgewinnung von SCHIEDEL.   | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S504P + Technik AEQ Filterkassette F9</b>                           | Filterkassette für Lüftungsgerät F9 - Außenluft,<br>AEQ Filterkassette F9 von SCHIEDEL.   | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S504Q + Technik AEQ Filterkassette F7</b>                           | Filterkassette für Lüftungsgerät F7 - Außenluft,<br>AEQ Filterkassette F7 von SCHIEDEL.   | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S504R + Technik AEQ Filterkassette G4</b>                           | Filterkassette für Lüftungsgerät G4 - Abluft,<br>AEQ Filterkassette G4 von SCHIEDEL.  | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S504S + Technik AEQ BMK Technik-Satz Bodendurchführung</b>          | Technik-Satz für Bodendurchführung mit Kondensathebepumpen (BMK) bestehend aus Kondensatpumpen mit Einbauset,<br>AEQ BMK Technik-Satz Bodendurchführung von SCHIEDEL.   | SCH | <b>Stk</b> |
| <b>35S505 + Montage: Arbeiten zur Finalisierung des Lüftungssystems.</b> |   |     |            |
| <b>35S505A + Montage KUD AER Verlegung Querverteiler Flexrohr</b>        | Verlegung der Querverteiler und Flexrohre durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER),<br>AER Verlegung Querverteiler Flexrohr von SCHIEDEL.   | SCH | <b>PA</b>  |
| <b>35S505B + Montage KUD AER Verlegung Großverrohrung</b>                | Verlegung aller Rohrteile durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER),<br>AER Verlegung Großverrohrung von SCHIEDEL.   | SCH | <b>PA</b>  |
| <b>35S505C + Montage KUD AER Montage Lüftungsgerät u.Ventile</b>         | Montage des Lüftungsgerätes und der Ventile durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER)<br>AER Montage Lüftungsgerät u.Ventile von SCHIEDEL.   | SCH | <b>PA</b>  |
| <b>35S505D + Montage KUD AER Inbetriebnahme</b>                          | Inbetriebnahme des gesamten Lüftungssystems sowie die Einstellung der Zu- und Abluftventile. Ausfüllen des Inbetriebnahmeprotokolls und Übergabe an den Betreiber durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER),<br>AER Inbetriebnahme von SCHIEDEL. | SCH | <b>PA</b>  |
| <b>35S505E + Montage KUD AEQ Inbetriebnahme m.Reinigung</b>              |   | SCH | <b>PA</b>  |

| LGPosNr.         | Positionsstichwort  | EH            |
|------------------|---|---------------|
|                  | Inbetriebnahme und Reinigung des gesamten Lüftungssystems sowie die Einstellung der Zu- und Abluftventile. Ausfüllen des Inbetriebnahmeprotokolls und Übergabe an den Betreiber durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),<br>AEQ Inbetriebnahme mit Reinigung von SCHIEDEL.  |               |
| <b>35S505F +</b> | <b>Montage KUD AEQ Installation u.Einweisung</b><br>Desinfizieren der Außen- und Fortluftleitungen sowie der vertikalen und horizontalen Luftverteilung. Inbetriebnahme des gesamten Lüftungssystems sowie die Einstellung der Zu- und Abluftventile. Ausfüllen des Inbetriebnahmeprotokolls und Übergabe an den Betreiber. Verlegung der horizontalen Luftverteilung und Einweisung für Tiefbau- und Rohbauarbeiten durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),<br>AEQ Installation u.Einweisung von SCHIEDEL.  | <b>SCH PA</b> |
| <b>35S505G +</b> | <b>Montage KUD AEQ Austausch Filter</b><br>Austausch der Filter der Lüftungsanlage durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),<br>AEQ Austausch Filter von SCHIEDEL.   | <b>SCH PA</b> |
| <b>35S505H +</b> | <b>Montage KUD AEQ Versetzen m.Kran</b><br>Versetzen der Lüftungseinheit mit Kran durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),<br>AEQ Versetzen m.Kran von SCHIEDEL.  | <b>SCH PA</b> |
| <b>35S505I +</b> | <b>Montage KUD AER Feinplanung</b><br>Feinplanung der Lüftungsanlage durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER),<br>AER Feinplanung von SCHIEDEL.   | <b>SCH PA</b> |
| <b>35S506 +</b>  | <b>Wartung: Arbeiten zur Erhaltung des Lüftungssystems.</b>   |               |
| <b>35S506A +</b> | <b>Wartung KUD AEQ Wartung Lüft.o.Filter</b><br>Wartung des Lüftungssystems ohne Filter durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),<br>AER Wartung ohne Filter von SCHIEDEL.   | <b>SCH PA</b> |
| <b>35S506B +</b> | <b>Wartung KUD AEQ Wartung Lüft.m.Filter</b><br>Wartung des Lüftungssystems mit Filter durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),<br>AER Wartung ohne Filter von SCHIEDEL.  | <b>SCH PA</b> |
| <b>35S506C +</b> | <b>Wartung KUD AEQ Reinigung Lüftungssystem</b><br>Reinigung des Lüftungssystems mit Filter durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),<br>AER Wartung ohne Filter von SCHIEDEL.   | <b>SCH PA</b> |
| <b>35S6 +</b>    | <b>Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS f. Festbrennst.(SCHIEDEL)</b><br>Version: 2018<br><b>1. Allgemeines:</b><br>Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Edelstahl-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).<br><b>2. Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturklasse T450</li> <li>• Unterdruckabgasanlage (N1)</li> <li>• feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)</li> <li>• russbrandbeständige Abgasanlage (G)</li> </ul> <b>3. Angaben im Positionsstichwort:</b><br>Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.<br><b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b><br>Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage. |               |

| LGPosNr.   | Positionsstichwort   | EH      |
|--|--|---------|
| <b>5. Aufzahlungen:</b><br>Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.<br><i>Kommentar:</i><br>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.<br>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen). |  |         |
| 35S600   | + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.  |         |
| 35S600C  | + <b>Material zu 35.S6 Innendurchmesser f.Festbrennstoffe</b><br>Betrifft Position: <input type="text"/><br>Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>  | SCH     |
| 35S600Q  | + <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S6</b><br>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:<br>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.<br>Kriterien der Gleichwertigkeit:<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><i>Kommentar:</i><br>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K) | ZZZ     |
| LB-Version: 22   |  |         |
| 35S602   | + Doppelwandiges Edelstahlsystem (Doppelw.Edelstahls.) für Festbrennstoffe (Festbrenns.)<br>Für Wand- und Bodenmontage<br>Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Edelstahl Innenrohren (Werkstoff Nr.: 1.4404), mit einer Wanddicke von 0,5 mm</li> <li>• mit einer werkseitig angebrachten 25 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung</li> <li>• mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,5 mm</li> </ul>  |         |
| 35S602A  | + <b>Doppelw.Edelstahls.Schiedel ICS T450/N1/D/3/G f.Festbrenns.</b><br>doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel ICS von SCHIEDEL.  | SCH m   |
| 35S602B  | + <b>Az doppelw.Edelstahls.Grundplatte f. Festbrennstoffe</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine systemgerechte SCHIEDEL ICS Grundplatte für Bodenmontage mit Kondensatablauf oder Grundplatte für Wandmontage mit Kondensatablauf einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.  | SCH Stk |
| 35S602C  | + <b>Az doppelw.Edelstahls.Putztüranschluss f.Festbrennstoffe</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Putztüranschluss rund für Festbrennstoffe.  | SCH Stk |
| 35S602D  | + <b>Az doppelw.Edelstahls.T-Stück f.Festbrennstoffe</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL ICS T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss).  | SCH Stk |
| 35S602E  | + <b>Az doppelw.Edelstahls.Mündungsabschluss f.Festbrennstoffe</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Mündungsabschluss.   | SCH Stk |
| 35S602G  | + <b>Az doppelw.Edelstahls.Anschlussübergang f.Festbrennstoffe</b>   | SCH Stk |

| LGPosNr.         | Positionsstichwort   | EH             |
|------------------|--|----------------|
|                  | Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Anschlussübergang (Standard).  |                |
| <b>35S602H +</b> | <b>Az doppelw.Edelstahls.Wandhalter f.Festbrennstoffe</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.   | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S602I +</b> | <b>Az doppelw.Edelstahls.Dachdurchführung f.Festbrennstoffe</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.<br>Dachneigung (Grad): <input type="text"/>   | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S602K +</b> | <b>Az doppelw.Edelstahls.Abdeckrosette f.Festbrennstoffe</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich).<br>Dachneigung (Grad): <input type="text"/>  | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S602L +</b> | <b>Az doppelw.Edelstahls.IGNIS Protect f.Festbrennstoffe</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.   | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S602M +</b> | <b>Az doppelw.Edelstahls.Regenrosette f.Festbrennstoffe</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.  | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S602N +</b> | <b>Az doppelw.Edelstahls.Anschlussrosette f.Festbrennstoffe</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.   | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S602O +</b> | <b>Az doppelw.Edelstahls.Klemmband f.Festbrennstoffe</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS Klemmband, statisch, als zusätzliche Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.   | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S602P +</b> | <b>Az doppelw.Edelstahls.Regenhaube f.Festbrennstoffe</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S7 +</b>    | <b>Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Öl und Gas (SCHIEDEL)</b><br>Version: 2018<br><b>1. Allgemeines:</b><br>Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Edelstahl-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).<br><b>2. Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturklasse T450</li> <li>• Unterdruckabgasanlage (N1)</li> <li>• feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)</li> <li>• nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)</li> </ul> <b>3. Angaben im Positionsstichwort:</b><br>Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.<br><b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b><br>Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.<br><b>5. Aufzahlungen:</b> |                |



| LGPoSNr. | Positionsstichwort  | EH      |
|----------|---|---------|
|          | <p>Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><u>Kommentar:</u><br/>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.<br/>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p> |         |
| 35S700   | + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.   |         |
| 35S700C  | + <b>Material zu 35.S7 Innendurchmesser für Öl und Gas</b><br>Betrifft Position: <input type="text"/><br>Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>  | SCH     |
| 35S700Q  | + <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S7</b><br>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:<br>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.<br>Kriterien der Gleichwertigkeit:<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/>   | ZZZ     |
|          | <p><u>Kommentar:</u><br/>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p> <p>LB-Version: 22</p>   |         |
| 35S702   | + Doppelwandiges Edelstahlsystem (Doppelw.Edelstahls.) für Öl und Gas<br>Für Wand- und Bodenmontage<br>Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> <li>mit Edelstahl Innenrohren (Werkstoff Nr.: 1.4404), mit einer Wanddicke von 0,5 mm</li> <li>mit einer werkseitig angebrachten 25 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung</li> <li>mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,5 mm</li> </ul>  |         |
| 35S702A  | + <b>Doppelw.Edelstahls.Schiedel ICS T450/N1/W/2/O f.Öl u.Gas</b><br>doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel ICS von SCHIEDEL.  | SCH m   |
| 35S702B  | + <b>Az dw.Edelstahls.systemg.Grundplatte f.Öl und Gas</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine systemgerechte SCHIEDEL ICS Grundplatte für Bodenmontage mit Kondensatablauf oder Grundplatte für Wandmontage mit Kondensatablauf einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.  | SCH Stk |
| 35S702C  | + <b>Az doppelw.Edelstahls.systemg.Putztüranschluss f.Öl und Gas</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Putztüranschluss rund für Öl und Gas.   | SCH Stk |
| 35S702D  | + <b>Az doppelw.Edelstahls.systemg.T-Stück f.Öl und Gas</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL ICS T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss).  | SCH Stk |
| 35S702E  | + <b>Az doppelw.Edelstahls.systemg.Mündungsabschluss f.Öl und Gas</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Mündungsabschluss.   | SCH Stk |
| 35S702G  | + <b>Az doppelw.Edelstahls.Anschlussübergang f.Öl und Gas</b>   | SCH Stk |

| LGPosNr.         | Positionsstichwort  | EH             |
|------------------|---|----------------|
|                  | Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Anschlussübergang (Standard).   |                |
| <b>35S702H +</b> | <b>Az doppelw.Edelstahls.Wandhalter f.Öl und Gas</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.   | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S702I +</b> | <b>Az doppelw.Edelstahls.Dachdurchführung f.Öl und Gas</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.<br>Dachneigung (Grad): <input type="text"/>   | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S702K +</b> | <b>Az doppelw.Edelstahls.Abdeckrosette f.Öl und Gas</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich).<br>Dachneigung (Grad): <input type="text"/>  | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S702L +</b> | <b>Az doppelw.Edelstahls.IGNIS Protect f.Öl und Gas</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.   | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S702M +</b> | <b>Az doppelw.Edelstahls.Regenrosette f.Öl und Gas</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.  | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S702N +</b> | <b>Az doppelw.Edelstahls.Anschlussrosette f.Öl und Gas</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.   | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S702O +</b> | <b>Az doppelw.Edelstahls.Klemmband f.Öl und Gas</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS Klemmband, statisch, als zusätzliche Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.   | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S702P +</b> | <b>Az doppelw.Edelstahls.Regenhaube f.Öl und Gas</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.   | <b>SCH Stk</b> |
| <b>35S8 +</b>    | <b>Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Überdruck (SCHIEDEL)</b><br>Version: 2018<br><b>1. Allgemeines:</b><br>Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Überdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Edelstahl-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).<br><b>2. Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturklasse T200</li> <li>• Überdruckabgasanlage (P1)</li> <li>• feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)</li> <li>• nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)</li> </ul> <b>3. Angaben im Positionsstichwort:</b><br>Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.<br><b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b><br>Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.<br><b>5. Aufzahlungen:</b> |                |

| LGPosNr. | Positionsstichwort  | EH      |
|----------|---|---------|
|          | <p>Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><u>Kommentar:</u><br/>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.<br/>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p> |         |
| 35S800   | + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.   |         |
| 35S800C  | + <b>Material zu 35.S8 Innendurchmesser f.Überdruck</b><br>Betrifft Position: <input type="text"/><br>Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>   | SCH     |
| 35S800Q  | + <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S8</b><br>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:<br>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.<br>Kriterien der Gleichwertigkeit:<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/>   | ZZZ     |
|          | <p><u>Kommentar:</u><br/>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p> <p>LB-Version: 22</p>   |         |
| 35S802   | + Doppelwandiges Edelstahlsystem (Doppelw.Edelstahls.) für Überdruck<br>Für Wand- und Bodenmontage<br>Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> <li>mit Edelstahl Innenrohren (Werkstoff Nr.: 1.4404), mit einer Wanddicke von 0,5 mm</li> <li>mit einer werkseitig angebrachten 25 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung</li> <li>mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,5 mm</li> </ul>   |         |
| 35S802A  | + <b>Doppelw.Edelstahls.Schiedel ICS T200/P1/W/2/O f.Überdruck</b><br>doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel ICS von SCHIEDEL.   | SCH m   |
| 35S802B  | + <b>Az doppelw.Edelstahls. SET - Wandkonsole f.Überdruck</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS SET - Wandkonsole mit Bogen 85 Grad (Abgasleitung) einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.  | SCH Stk |
| 35S802E  | + <b>Az doppelw.Edelstahls.systemg.Mündungsabschluss f.Überdruck</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Mündungsabschluss.  | SCH Stk |
| 35S802F  | + <b>Az doppelw.Edelstahls.systemg.Dichtungen f.Überdruck</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für systemgerechte SCHIEDEL ICS Dichtungen bei Überdruckbetrieb.  | SCH Stk |
| 35S802G  | + <b>Az doppelw.Edelstahls.Anschlussübergang f.Überdruck</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Anschlussübergang (Standard).   | SCH Stk |
| 35S802H  | + <b>Az doppelw.Edelstahls.Wandhalter f.Überdruck</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.  | SCH Stk |

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

- 35S802I + Az doppelw.Edelstahls.Dachdurchführung f.Überdruck** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.  
Dachneigung (Grad):
- 35S802K + Az doppelw.Edelstahls.Abdeckrosette f.Überdruck** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich).  
Dachneigung (Grad):
- 35S802L + Az doppelw.Edelstahls.IGNIS Protect f.Überdruck** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.
- 35S802M + Az doppelw.Edelstahls.Regenrosette f.Überdruck** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.
- 35S802N + Az doppelw.Edelstahls.Anschlussrosette f.Überdruck** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.
- 35S802O + Az doppelw.Edelstahls.Klemmband f.Überdruck** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS Klemmband, statisch, als zusätzliche Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.
- 35S802P + Az doppelw.Edelstahls.Regenhaube f.Überdruck** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

**35S9 + Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.Fbr.(SCHIEDEL)**

Version: 2018

**1. Allgemeines:**

Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Keramik-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse T400
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbrandbeständige Abgasanlage (G)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

**5. Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**35S900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**35S900C + Material zu 35.S9 Innendurchmesser KeraStar f.Festbrenns.**

SCH

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

*Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):*

*Falls es notwendig ist, eine wählbare Vorbemerkung oder Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.*

### 35S900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S9

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

  
  


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

### 35S902 + Doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem (Dw.Keram.Edelstahls.) für Festbrennstoffe (Fbr.)

Für Wand- und Bodenmontage

Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:

- mit keramischen Innenrohren
- mit einer werkseitig angebrachten 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung
- mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm

### 35S902A + Dw.Keram.Edelstahls.Schiedel KeraStar T400/N1/D/3/G f.Fbr.

SCH m

doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel KeraStar von SCHIEDEL.

### 35S902B + Az dw.ker.Edelstahls.Fußteil KeraStar f.Fbr.

SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Fußteil Bodenmontage mit Kondensatablauf oder Wandkonsole mit Ablauf für Wandmontage einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.

### 35S902C + Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Putztürans.KeraStar f.Fbr.

SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Putztüranschluss Rund für Festbrennstoffe.

### 35S902D + Az dw.ker.Edelstahls.systemgerechtes T-Stück KeraStar f.Fbr.

SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL KeraStar T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss).

### 35S902E + Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Mündungsabs.KeraStar f.Fbr.

SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Mündungsabschluss.

### 35S902G + Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussübergang KeraStar f.Fbr.

SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Anschlussübergang.

### 35S902H + Az dw.ker.Edelstahls.Wandhalter KeraStar f.Fbr.

SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.

### 35S902I + Az dw.ker.Edelstahls.Dachdurchführung KeraStar f.Fbr.

SCH Stk

| LGPosNr.         | Positionsstichwort  | EH             |
|------------------|---|----------------|
|                  | Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.<br>Dachneigung (Grad): <input type="text"/>  |                |
| <b>35S902K +</b> | <b>Az dw.ker.Edelstahls.Abdeckrosette KeraStar f.Fbr.</b><br>Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich).<br>Dachneigung (Grad): <input type="text"/>   | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S902L +</b> | <b>Az dw.ker.Edelstahls.IGNIS Protect KeraStar f.Fbr.</b><br>Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL KeraStar IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.  | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S902M +</b> | <b>Az dw.ker.Edelstahls.Regenrosette KeraStar f.Fbr.</b><br>Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.   | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S902N +</b> | <b>Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussrosette KeraStar f.Fbr.</b><br>Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.  | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S902O +</b> | <b>Az dw.ker.Edelstahls.Manschette KeraStar f.Fbr.</b><br>Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Manschette, statisch und Wandhalter statisch als zusätzliche statische Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.  | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35S902P +</b> | <b>Az dw.ker.Edelstahls.Regenhaube KeraStar f.Fbr.</b><br>Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.  | SCH <b>Stk</b> |
| <b>35SA +</b>    | <b>Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.ÖuG.(SCHIEDEL)</b><br>Version: 2018<br><b>1. Allgemeines:</b><br>Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Edelstahl-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).<br><b>2. Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Temperaturklasse T200</li><li>• Unterdruckabgasanlage (N1)</li><li>• feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl/Gas)</li><li>• nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)</li></ul> <b>3. Angaben im Positionsstichwort:</b><br>Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.<br><b>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b><br>Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.<br><b>5. Aufzählungen:</b><br>Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.<br><u>Kommentar:</u><br>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.<br>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen). |                |

| LGPosNr.  | Positionsstichwort  | EH      |
|---|---|---------|
| 35SA00  | + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.   |         |
| 35SA00C   | + <b>Material zu 35.SA Innendurchmesser KeraStar f.ÖuG.</b><br>Betrifft Position: <input type="text"/><br>Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>   | SCH     |
| 35SA00Q   | + <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35SA</b><br>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:<br>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.<br>Kriterien der Gleichwertigkeit:<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> | ZZZ     |
| <p><i>Kommentar:</i><br/>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p> <p>LB-Version: 22</p> |   |         |
| 35SA02  | + Doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem (Dw.Ker.Edelstahls.) für Öl und Gas (ÖuG.)<br>Für Wand- und Bodenmontage<br>Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit keramischen Innenrohren</li> <li>• mit einer werkseitig angebrachten 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung</li> <li>• mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm</li> </ul>  |         |
| 35SA02A   | + <b>Dw.Kera.Edelstahls.Schiedel KeraStar T200/N1/W/2/O f.ÖuG.</b><br>doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel KeraStar von SCHIEDEL.  | SCH m   |
| 35SA02B   | + <b>Az dw.ker.Edelstahls.systemgerechter Fußteil KeraStar f.ÖuG.</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Fußteil Bodenmontage mit Kondensatablauf oder Wandkonsole mit Ablauf für Wandmontage einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.   | SCH Stk |
| 35SA02C   | + <b>Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Putztürans.KeraStar f.ÖuG.</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Putztüranschluss Rund für Öl, Gas.   | SCH Stk |
| 35SA02D   | + <b>Az dw.ker.Edelstahls.systemgerechtes T-Stück KeraStar f.ÖuG.</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL KeraStar T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss).   | SCH Stk |
| 35SA02E   | + <b>Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Mündungsabs.KeraStar f.ÖuG.</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Mündungsabschluss.  | SCH Stk |
| 35SA02G   | + <b>Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussübergang KeraStar f.ÖuG.</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Anschlussübergang.  | SCH Stk |
| 35SA02H   | + <b>Az dw.ker.Edelstahls.Wandhalter KeraStar f.ÖuG.</b><br>Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.  | SCH Stk |
| 35SA02I   | + <b>Az dw.ker.Edelstahls.Dachdurchführung KeraStar f.ÖuG.</b>  | SCH Stk |



| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen von SCHIEDEL KeraStar.

Dachneigung (Grad):

**35SA02K + Az dw.ker.Edelstahls.Abdeckrosette KeraStar f.ÖuG. SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich).

Dachneigung (Grad):

**35SA02L + Az dw.ker.Edelstahls.IGNIS Protect KeraStar f.ÖuG. SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL KeraStar IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.

**35SA02M + Az dw.ker.Edelstahls.Regenrosette KeraStar f.ÖuG. SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.

**35SA02N + Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussrosette KeraStar f.ÖuG. SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.

**35SA02O + Az dw.ker.Edelstahls.Manschette KeraStar f.ÖuG. SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Manschette, statisch und Wandhalter statisch als zusätzliche statische Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.

**35SA02P + Az dw.ker.Edelstahls.Regenhaube KeraStar f.ÖuG. SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

**35SB + Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.Fbr.(SCHIEDEL)**

Version: 2018

#### 1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige Edelstahl-Innenrohre, als Teil einer Abgasanlage (SA) für Sanierungen beschrieben.

#### 2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T600
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbrandbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe

#### 3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

#### 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

#### 5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

#### Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

**35SB00** + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**35SB00C** + **Material zu 35.SB Innendurchmesser PrimaPlus f.Festbrenns.** SCH

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**35SB00Q** + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35SB** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  

  
  


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**35SB02** + Einwandiges Edelstahl-Innenrohr (Ew.Edelstahl IR) für eine System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise für Festbrennstoffe (Fbr.)

**35SB02A** + **Ew. Edelstahl IR Schiedel PrimaPlus T600/N1/D/3/G f.Fbr.** SCH **m**

Einwandiges Edelstahlsystem bestehend aus:

- nicht rostender Stahl (NIRO) Werkstoff-Nr.: 1.4404 Materialdicke 0,6 mm

Einwandiges Edelstahl-Innenrohr Schiedel PrimaPlus von SCHIEDEL.

**35SB02B** + **Az Ew.Edelstahl IR systemger.MBS PrimaPlus f.Fbr.** SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für einen systemgerechten (systemger.) Montagebausatz (MBS) SCHIEDEL PrimaPlus.

bestehend aus:

- 1 Stück Kondensatschale mit Ablaufrohr
- 1 Stück Reinigungs T-Stück mit Revisionsverschluss Festbrennstoff
- 1 Stück Putztüre - Edelstahl
- 1 Stück Mündungskonus einschließlich Schachtabdeckung
- 1 Stück T-Stück für Anschluss 90 Grad (Rauchrohranschluss)
- einschließlich Versetzhilfsmittel (Ablasselement)
- Abstandhalter

**35SB02D** + **Az Ew.Edelstahl IR Reinigungs T-Stück PrimaPlus f.Fbr.** SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein zusätzliches Reinigungs T-Stück mit Revisionsverschluss Festbrennstoff und Putztüre-Edelstahl SCHIEDEL PrimaPlus.

**35SB02E** + **Az Ew.Edelstahl IR T-Stück 90 Grad PrimaPlus f.Fbr.** SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein zusätzliches SCHIEDEL PrimaPlus T-Stück für Anschluss 90 Grad (Rauchrohranschluss).

**35SB02H** + **Az Ew.Edelstahl IR Doppelwandfutter PrimaPlus f.Fbr.** SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein SCHIEDEL PrimaPlus Doppelwandfutter passend zum T-Stück für Anschluss 90 Grad passend für Ofenrohr.

Durchmesser (mm):

**35SB02I** + **Az Ew.Edelstahl IR T-Stück m.Zugbegrenzer PrimaPlus f.Fbr.** SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein SCHIEDEL PrimaPlus T-Stück für Anschluss 90 Grad mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe einschließlich Zugbegrenzer Adapter.

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

**35SB02K + Az Ew.Edelstahl IR Reduktion/Erweiterung f.Fbr.** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Reduktion/Erweiterung für Ofenrohr.

Durchmesser (mm):

**35SB02P + Az Ew.Edelstahl IR Regenhaube PrimaPlus f.Fbr.** SCH **Stk**  
Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

---

**35SC + Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.ÖuG.(SCHIEDEL)**

Version: 2018

**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind einwandige Edelstahl-Innenrohre, als Teil einer Abgasanlage (SA) für Sanierungen beschrieben.

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse T400
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

**5. Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

---

**35SC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**35SC00C + Material zu 35.SC Innendurchmesser PrimaPlus f.ÖuG.** SCH

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**35SC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35SC** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

| LGPosNr. | Positionsstichwort   | EH      |
|----------|--|---------|
|          | <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p> <p>LB-Version: 22</p>   |         |
| 35SC02   | + Einwandiges Edelstahl-Innenrohr (Ew.Edelstahl IR) für eine System-Abgasanlage (SA) für feuchte Betriebsweise für Öl und Gas (ÖuG.)   |         |
| 35SC02A  | + <b>Ew. Edelstahl IR Schiedel PrimaPlus T400/N1/W/2/O f.ÖuG.</b>  | SCH m   |
|          | <p>Einwandiges Edelstahlsystem bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nicht rostender Stahl (NIRO) Werkstoff-Nr.: 1.4404 Materialdicke 0,6 mm</li> </ul> <p>Einwandiges Edelstahl-Innenrohr Schiedel PrimaPlus von SCHIEDEL.</p>  |         |
| 35SC02B  | + <b>Az Ew.Edelstahl IR systemger.MBS PrimaPlus f.ÖuG.</b>   | SCH Stk |
|          | <p>Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für einen systemgerechten (systemger.) Montagebausatz (MBS) SCHIEDEL PrimaPlus.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Stück Kondensatschale mit Ablaufrohr</li> <li>• 1 Stück Reinigungs T-Stück mit Revisionsverschluss Öl, Gas</li> <li>• 1 Stück Putztüre - Edelstahl</li> <li>• 1 Stück Mündungskonus einschließlich Schachtabdeckung</li> <li>• 1 Stück T-Stück für Anschluss 90 Grad (Rauchrohranschluss)</li> <li>• einschließlich Versetzhilfsmittel (Ablasselement)</li> <li>• Abstandhalter</li> </ul> |         |
| 35SC02D  | + <b>Az Ew.Edelstahl IR Reinigungs T-Stück PrimaPlus f.ÖuG.</b>  | SCH Stk |
|          | <p>Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein zusätzliches SCHIEDEL PrimaPlus Reinigungs T-Stück mit Revisionsverschluss Öl, Gas und Putztüre-Edelstahl.</p>  |         |
| 35SC02E  | + <b>Az Ew.Edelstahl IR T-Stück 90 Grad PrimaPlus f.ÖuG.</b>   | SCH Stk |
|          | <p>Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein zusätzliches SCHIEDEL PrimaPlus T-Stück für Anschluss 90 Grad (Rauchrohranschluss).</p>   |         |
| 35SC02H  | + <b>Az Ew.Edelstahl IR Doppelwandfutter PrimaPlus f.ÖuG.</b>  | SCH Stk |
|          | <p>Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein SCHIEDEL PrimaPlus Doppelwandfutter passend zum T-Stück für Anschluss 90 Grad passend für Ofenrohr.</p> <p>Durchmesser (mm): <input type="text"/></p>   |         |
| 35SC02I  | + <b>Az Ew.Edelstahl IR T-Stück m.Zugbegrenzer PrimaPlus f.ÖuG.</b>  | SCH Stk |
|          | <p>Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein SCHIEDEL PrimaPlus T-Stück für Anschluss 90 Grad mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe einschließlich Zugbegrenzer Adapter.</p>  |         |
| 35SC02K  | + <b>Az Ew.Edelstahl IR Reduktion/Erweiterung f.ÖuG.</b>   | SCH Stk |
|          | <p>Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Reduktion/Erweiterung für Ofenrohr.</p> <p>Durchmesser (mm): <input type="text"/></p>   |         |
| 35SC02P  | + <b>Az Ew.Edelstahl IR Regenhaube PrimaPlus f.ÖuG.</b>  | SCH Stk |
|          | <p>Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.</p>  |         |

### 35SD + Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.Überd.(SCHIEDEL)

Version: 2018

#### 1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige Edelstahl-Innenrohre, als Teil einer Abgasanlage (SA) für Sanierungen beschrieben.

#### 2. Eigenschaften:

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

- Temperaturklasse T200
- Überdruckabgasanlage (P1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

### 3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

### 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

### 5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

#### Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**35SD00** + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**35SD00C** + **Material zu 35.SD Innendurchmesser PrimaPlus f.Überdruck** SCH

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**35SD00Q** + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35SD** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

  
  


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

  
  


#### Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**35SD02** + Einwandiges Edelstahl-Innenrohr (Ew.Edelstahl IR) für eine System-Abgasanlage (SA) für feuchte Betriebsweise für Öl und Gas (ÖuG.)

**35SD02A** + **Ew. Edelstahl IR Schiedel PrimaPlus T200/P1/W/2/O f.ÖuG.** SCH m

Einwandiges Edelstahlsystem bestehend aus:

- nicht rostender Stahl (NIRO) Werkstoff-Nr.: 1.4404 Materialdicke 0,6 mm

Einwandiges Edelstahl-Innenrohr Schiedel PrimaPlus von SCHIEDEL.

**35SD02B** + **Az Ew.Edelstahl IR systemger.MBS PrimaPlus f.Überdruck** SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für einen systemgerechten (systemger.) Montagebausatz (MBS) SCHIEDEL PrimaPlus.

bestehend aus:

- 1 Stück Bogen mit Stützfuß (Abgasleitung)
- 1 Stück Mündungskonus einschließlich Schachtabdeckung

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

- einschließlich Dichtringe mit Gleitmittel für Überdruckbetrieb
- einschließlich Versetzhilfsmittel (Ablasselement)
- Abstandhalter

**35SD02D + Az Ew.Edelstahl IR Reinigungs T-Stück PrimaPlus f.Überdruck** SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein zusätzliches Reinigungs T-Stück mit Revisionsverschluss Öl, Gas und Putztüre-Edelstahl SCHIEDEL PrimaPlus.

**35SD02K + Az Ew.Edelstahl IR Reduktion/Erweiterung f.Überdruck** SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine Reduktion/Erweiterung passend für Verbindungsleitung von SCHIEDEL PrimaPlus.

Durchmesser (mm):

**35SD02P + Az Ew.Edelstahl IR Regenhaube PrimaPlus f.Überdruck** SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.