

**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 021

Datum: 04.11.2024 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten  
<https://www.abk.at/baudaten/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)**
-

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

- 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)**
-

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

ist als außerhalb

- **G:** Abgasanlage, die der Temperaturbelastung eines Russbrandes standhält
- **O:** Abgasanlage, die der Temperaturbelastung eines Russbrandes nicht standhält

**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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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)

**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):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

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

1. Allgemeines:

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

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 sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

350300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

350300C Innendurchmesser zu 35.03

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

350300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3503

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)

350302 Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA).

- mit einem Zug (1Z)

350302A Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.1Zug

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

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

350302B Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.1Zug

Stk

Aufzählung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz.

bestehend aus:

- keramischer Fangsohle
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss
- Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO)
- Säurekitt
- Mineralfaserfrontplatte
- Versetzhilfsmittel

350302C Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.1Z

Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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> 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-PI.Ortbeton 1Z</b> 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. 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-PI.GFB 1Z</b> 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>350302I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 1Z</b> 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>350302J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 1Z</b> 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>350302K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 1Z</b> 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> 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>350302M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 1Z</b> 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>350302N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.1Z</b> 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> 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> 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> 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> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350302S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 1Z</b> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350303</b>	<b>Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b> • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
<b>350303A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.1Zug+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m 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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. 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> 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> 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> 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. 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> 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> 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>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> <li>Material: Faserbeton</li> </ul>	
<b>350303K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 1Z+LÜ</b> 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> 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>350303M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 1Z+LÜ</b> 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>350303N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350304</b>	<b>Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>mit zwei Zügen (2Z)</b></li> </ul>	
<b>350304A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m 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>350304B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. 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> </ul>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Säurekitt
- Mineralfaserfrontplatte
- Versetzhilfsmittel

<b>350304C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2Z</b> 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> 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> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton 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. 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> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB 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> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) 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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	<b>Stk</b>
<b>350304K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2Z</b> 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> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	<b>Stk</b>
<b>350304M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	<b>Stk</b>
<b>350304N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</b> 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> 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> 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>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350305</b>	<b>Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b> • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)	
<b>350305A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m 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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. 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> 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> 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> 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. 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> 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>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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>350305J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</b> 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>350305K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2Z+LÜ</b> 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> 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>350305M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ</b> 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>350305N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350306</b>	<b>Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)</li> </ul>	
<b>350306A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 verschied.Zügen</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m 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>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>350306B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. 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>350306C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2v.Z</b> 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> 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> 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. 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	
<b>350306P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350306Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z</b> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350307</b>	<b>Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b> • 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> Arbeitshöhe bis 3,2 m 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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. 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> 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> 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> 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. 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>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
<b>350307I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.NIRO 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) 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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	<b>Stk</b>
<b>350307K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2v.Z+LÜ</b> 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> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • 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> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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.	<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> • für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/G Abgerechnet wird je Fang.	
<b>350371A</b>	<b>Bewehrung f.ms.km.SA T400/N/D/3/G</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Ohne Unterschied ob ein oder zwei Züge.

Betrifft Position(en): 

**350373** Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.

- für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/G

**350373A** **Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.Zug** **Stk**

Für einen Zug.

Betrifft Position(en): 

Ausführung:

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

**350373B** **Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.Zug+LÜ** **Stk**

Für einen Zug mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): 

Ausführung:

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

**350373C** **Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 Züge** **Stk**

Für zwei Züge.

Betrifft Position(en): 

Ausführung:

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

**350373D** **Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 Züge+LÜ** **Stk**

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): 

Ausführung:

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

**350373E** **Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 versch.Züge** **Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en): 

Ausführung:

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

**350373F** **Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 versch.Züge+LÜ** **Stk**

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

Betrifft Position(en): 

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

**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)*

**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:



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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>350402C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.1Z</b> 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> 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> 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> 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> 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. 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> 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>350402I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 1Z</b> 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>350402J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 1Z</b> 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>350402K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 1Z</b> 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> 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>350402M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 1Z</b> 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>350402N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.1Z</b> 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> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350402P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungsstür.	<b>Stk</b>
<b>350402Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.1Z</b> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350403</b>	<b>Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</b> • 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> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • 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> 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	<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> 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> 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> 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> 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> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton 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,	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
<b>350403H</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350403I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) 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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • 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> 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> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • 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> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350404	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • mit zwei Zügen (2Z)	
<b>350404A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	<b>m</b>
<b>350404B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen</b> 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	<b>Stk</b>
<b>350404C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2Z</b> 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> 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> 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> 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-PI.Ortbeton 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton 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. 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-PI.GFB 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB 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-PI.NIRO 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) 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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	<b>Stk</b>
<b>350404K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2Z</b> Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350404L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	<b>Stk</b>
<b>350404M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	<b>Stk</b>
<b>350404N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350405</b>	<b>Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</b> • 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> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • 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> 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	<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> 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>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	
<b>350405E</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2Z+LÜ</b> 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> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350405G</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ</b> 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. 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> 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>350405I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2Z+LÜ</b> 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>350405J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</b> 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>350405K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2Z+LÜ</b> 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> 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>350405M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ</b> 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>350405N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ</b> 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> 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> 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> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350405R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2Z+LÜ</b> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350406</b>	<b>Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</b> <b>• mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)</b>	
<b>350406A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m 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>350406B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. 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>350406C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350406D</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350406E</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350406F</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350406G</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2v.Z</b> 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.  Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350406H</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2v.Z</b> 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>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350406I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350406J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	<b>Stk</b>
<b>350406K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2v.Z</b> 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> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • 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> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350407</b>	<b>Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.</b> • 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> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350407B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. 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>350407C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b> 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> 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> 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> 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> 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. 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> 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>350407I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ</b> 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>350407J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</b> 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>350407K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2v.Z+LÜ</b> 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> 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>350407M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2v.Z+LÜ</b> 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>350407N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	
<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> 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> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<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> 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> 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> 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> 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.	<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> • für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/(W/2)/G/V Abgerechnet wird je Fang.	
<b>350471A</b>	<b>Bewehrung f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V</b> Ohne Unterschied ob ein oder zwei Züge. 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> • 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> Für einen Zug. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>350473B</b>	<b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zug+LÜ</b> Für einen Zug mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>350473C</b>	<b>Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 Züge</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Für zwei Züge.

Betrifft Position(en): 

Ausführung:

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

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

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 Mehersch.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:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**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:

*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)

**350502 Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.**

- mit einem Zug (1Z)

**350502A Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug**

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

- kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung ( $k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$ )
- Wärmedämmung
- Leichtbetonmantelsteinen

**350502B Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 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

**350502C Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.1Z**

Stk

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

- für flüssige und gasförmige Brennstoffe

**350502D Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.1Z**

Stk

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

- für feste Brennstoffe

**350502E Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 1Z**

Stk

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

**350502F Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 1Z**

Stk

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.

**350502G Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 1Z**

Stk

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.

**350502H Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.Ortbeton 1Z**

Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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>350502I</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 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>350502J</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 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>350502K</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 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>350502L</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.</p>	<b>Stk</b>
<b>350502M</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus verzinktem (verz.) Stahl</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350502N</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus nicht rostendem Stahl (NIRO)</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350502O</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350502P</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350502Q</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.</p>	<b>Stk</b>
<b>350502R</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.</p>	<b>Stk</b>
<b>350502S</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.</p>	<b>Stk</b>
<b>350502T</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).</p>	<b>Stk</b>
<b>350502U</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 1Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.</p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

<b>350502X</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 1Z ü.3,2m_____</b> 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.	<b>m</b>
<b>350503</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
<b>350503A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m 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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. 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> 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> 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> 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> 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> 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-PI.Ortbeton 1Z+LÜ</b> 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. 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-PI.GFB 1Z+LÜ</b> 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>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350503J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) 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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	<b>Stk</b>
<b>350503L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 1Z+LÜ</b> 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> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • 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> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • 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> 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> 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> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<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> 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> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350504</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit zwei Zügen (2Z)	
<b>350504A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen</b>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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>	
<b>350504B</b>	<p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 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>	<b>Stk</b>
<b>350504C</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2Z</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>350504D</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2Z</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>	<b>Stk</b>
<b>350504E</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	<b>Stk</b>
<b>350504F</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.</p>	<b>Stk</b>
<b>350504G</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.</p>	<b>Stk</b>
<b>350504H</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 2Z</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>350504I</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 2Z</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>350504J</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 2Z</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>350504K</b>	<p><b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2Z</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>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350504L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2Z</b> 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> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	<b>Stk</b>
<b>350504N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	<b>Stk</b>
<b>350504O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350505</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • 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> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m <sup>2</sup> ) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	<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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus:	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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>350505C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2Z+LÜ</b> 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> 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>350505E</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2Z+LÜ</b> 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> 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> 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> 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. 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> 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>350505J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 2Z+LÜ</b> 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>350505K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</b> 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>350505L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2Z+LÜ</b> 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> 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>350505N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ</b> 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>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350505O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ</b> 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> 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> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungsstür.	<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> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350505S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2Z+LÜ</b> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350506</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
<b>350506A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 versch.Zügen</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m 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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. 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> 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>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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>350506E</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2v.Z</b> 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> 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> 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> 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. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350506I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 2v.Z</b> 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>350506J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 2v.Z</b> 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>350506K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z</b> 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>350506L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2v.Z</b> 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> 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>350506N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2v.Z</b> 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>350506O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z</b> 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> 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> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350506R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z</b> 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> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350507</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen und Lüftung (2v.Z+LÜ)	
<b>350507A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 versch.Zügen+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m 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>350507B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. 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>350507C</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b> 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>350507D</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b> 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>350507E</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350507F</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350507G</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350507H</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton 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. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350507I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350507J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350507K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • 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> 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> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • 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> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.

**350507X Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2v.Z+LÜ 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.

**350571 Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.**

- für System-Abgasanlagen: T400/N/W/3/G/BW

Abgerechnet wird je Fang.

**350571A Bewehrung f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Stk**

Ohne Unterschied ob ein oder zwei Zügen.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**350573 Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.**

- für System-Abgasanlagen: T400/N/W/3/G/BW

**350573A Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zug Stk**

Für einen Zug.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

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

**350573B Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zug+LÜ Stk**

Für einen Zug mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

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

**350573C Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 Züge Stk**

Für zwei Züge.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

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

**350573D Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 Züge+LÜ Stk**

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

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



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**350573E      Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW 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:

**350573F      Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 versch.Zügen+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:

**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)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**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**  
 Aufzählung (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  
 • einschließlich Versetzhilfsmittel
- 350602C** **Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.1Z** **Stk**  
 Aufzählung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.  
 • für flüssige und gasförmige Brennstoffe
- 350602D** **Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 1Z** **Stk**  
 Aufzählung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).
- 350602E** **Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 1Z** **Stk**  
 Aufzählung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.
- 350602F** **Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 1Z** **Stk**  
 Aufzählung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.  
 • aus Ortbeton  
 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.  
 Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.
- 350602G** **Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 1Z** **Stk**  
 Aufzählung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.  
 • Material: GFB  
 Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.
- 350602H** **Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 1Z** **Stk**  
 Aufzählung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.  
 • Material: Edelstahl (NIRO)  
 Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.
- 350602I** **Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 1Z** **Stk**  
 Aufzählung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.  
 • Material: Faserbeton
- 350602J** **Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z** **Stk**  
 Aufzählung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350602K</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z</b> 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> 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> 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> 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> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<b>Stk</b>
<b>350602X</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 1Z ü.3,2m _____</b> 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.	<b>m</b>
<b>350603</b>	<b>Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
<b>350603A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m 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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. 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> 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> 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> 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> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Ortbeton</li> </ul>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
<b>350603G</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.GFB 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB 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-PI.NIRO 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) 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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	<b>Stk</b>
<b>350603J</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350604</b>	<b>Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit zwei Zügen (2Z)	
<b>350604A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen</b> 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	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

<b>350604B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. 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>350604C</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2Z</b> 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>350604D</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2Z</b> 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> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350604F</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 2Z</b> 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. 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> 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>350604H</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 2Z</b> 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>350604I</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2Z</b> 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>350604J</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</b> 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> 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> 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> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350604N</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2Z</b> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350605</b>	<b>Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • 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> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung (<math>k+d</math>-Wert <math>\leq 2</math> g/h/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Abstandhalter</li> <li>• Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	<b>m</b>
<b>350605B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. 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>350605C</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2Z+LÜ</b> 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>350605D</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350605E</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350605F</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 2Z+LÜ</b> 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. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350605G</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 2Z+LÜ</b> 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>350605H</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 2Z+LÜ</b> 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>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350605I</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	<b>Stk</b>
<b>350605J</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350605K</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350605L</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350605M</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350605N</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2Z+LÜ</b> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350606</b>	<b>Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
<b>350606A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen</b> 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	<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> 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 • einschließlich Versetzhilfsmittel	<b>Stk</b>
<b>350606C</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für flüssige und gasförmige Brennstoffe	<b>Stk</b>
<b>350606D</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2v.Z</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	
<b>350606E</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2v.Z</b> 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> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton 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. 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> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350606H</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 2v.Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) 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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • 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> 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> 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> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<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> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350607</b>	<b>Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.Z+LÜ)	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

<b>350607A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung (k+d-Wert <math>\leq 2 \text{ g/h/m}^2</math>)</li> <li>Abstandhalter</li> <li>Leichtbetonmantelsteinen</li> </ul>	<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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. 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>350607C</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b> 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>350607D</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2v.Z+LÜ</b> 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> 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> 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. 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> 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>350607H</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 2v.Z+LÜ</b> 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>350607I</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</b> 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>350607J</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ</b> 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> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350607L</b>	<b>Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ</b> 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> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
350671	Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T200/P/W/2/O/BW Abgerechnet wird je Fang.	
<b>350671A</b>	<b>Bewehrung f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
350673	Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T200/P/W/2/O/BW	
<b>350673A</b>	<b>Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.Zug</b> Für einen Zug. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>350673B</b>	<b>Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.Zug+LÜ</b> Für einen Zug mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>350673C</b>	<b>Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 Züge</b> Für zwei Züge Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

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

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

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

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

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: \_\_\_\_\_
- 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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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)*

350702	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit einem Zug (1Z)	
350702A	<b>Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ( $k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$ ) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen	m
350702B	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug</b> 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 • einschließlich Versetzhilfsmittel	Stk
350702C	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für flüssige und gasförmige Brennstoffe	Stk
350702D	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 1Z</b> Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350702E	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 1Z</b> Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350702F	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton 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. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350702G	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350702H	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 1Z</b>	Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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>350702I</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 1Z</b> 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>350702J</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350702K</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350702L</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350702M</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.1Z</b> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350703</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)</li> </ul>	
<b>350703A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m 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> Aufzahlung (AZ) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. 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> 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>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	
<b>350703E</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 1Z+LÜ</b> 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> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton 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. 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> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	<b>Stk</b>
<b>350703H</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) 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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350704</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit zwei Zügen (2Z)	
<b>350704A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen</b>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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>350704B</b>	<p><b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 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>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350704C</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2Z</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>350704D</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	<b>Stk</b>
<b>350704E</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.</p>	<b>Stk</b>
<b>350704F</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.Ortbeton 2Z</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>350704G</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.GFB 2Z</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>350704H</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.NIRO 2Z</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>350704I</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2Z</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>350704J</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350704K</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2Z</b></p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	<b>Stk</b>
<b>350704L</b>	<p><b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2Z</b></p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	
<b>350704M</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2Z</b> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350705</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)	
<b>350705A</b>	<b>Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen+LÜ</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ( $k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$ ) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen	<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> 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 • einschließlich Versetzhilfsmittel	<b>Stk</b>
<b>350705C</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für flüssige und gasförmige Brennstoffe	<b>Stk</b>
<b>350705D</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2Z+LÜ</b> 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> 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-Pl.Ortbeton 2Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton 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. 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-Pl.GFB 2Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
<b>350705H</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.NIRO 2Z+LÜ</b> Aufzählung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) 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> Aufzählung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	<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> Aufzählung (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> Aufzählung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350705L</b>	<b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ</b> Aufzählung (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> Aufzählung (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> Aufzählung (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> Aufzählung (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> Aufzählung (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.	<b>m</b>
<b>350706</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • 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> Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ( $k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$ ) • Abstandhalter • 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> Aufzählung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus:	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<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>350706C</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2v.Z</b> 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>350706D</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2v.Z</b> 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> 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> 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. 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> 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>350706H</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.NIRO 2v.Z</b> 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>350706I</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2v.Z</b> 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>350706J</b>	<b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z</b> 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> 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> 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> 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> 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>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.

<b>350706X</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2v.Z ü.3,2m _____</b>	<b>m</b>
	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.	
<b>350707</b>	<b>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</b> • 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>	<b>m</b>
	Arbeitshöhe bis 3,2 m 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>350707B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2v.Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. 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>350707C</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2v.Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>
	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>350707D</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2v.Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>
	Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	
<b>350707E</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2v.Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>
	Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	
<b>350707F</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>
	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. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
<b>350707G</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>
	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>350707H</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>
	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>350707I</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	
<b>350707J</b>	<b>Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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.	<b>m</b>
<b>350771</b>	Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T200/N/W/2/O/BW mfB Abgerechnet wird je Fang.	
<b>350771A</b>	<b>Bewehrung f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>350773</b>	Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T200/N/W/2/O/BW mfB	
<b>350773A</b>	<b>Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Zug</b> Für einen Zug. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>350773B</b>	<b>Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Zug+LÜ</b> Für einen Zug mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

**350773C      Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.2 Züge      Stk**

Für zwei Züge.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

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

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

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

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

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

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: \_\_\_\_\_
- 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.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**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)

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

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

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.

**351101B Az f.MBS f.NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G**

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

**351101C Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G 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

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

**351101E Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.RR 45°**

Stk

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

- für ein T-Stück 45° (T45°)

**351101F Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.RR 90°**

Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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>351101G</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Adapter fest</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	<b>Stk</b>
<b>351101H</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Adapter gasförmig</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	<b>Stk</b>
<b>351101I</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Zugbegr./Explosionskl.</b> Aufzahlung (Az) für ein T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang.	<b>Stk</b>
<b>351101J</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO</b> 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>351101K</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Reduktion</b> Aufzahlung (Az) für eine Reduktion. Größe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>351101L</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Erweiterung</b> Aufzahlung (Az) für eine Erweiterung. Größe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>351101M</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.flexible Rohre</b> Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit flexiblen Rohren, einschließlich Flexverbinder unten/oben.	<b>Stk</b>
<b>351101N</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Bogen b.45°</b> 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>351101O</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Bogen ü.45-90°</b> 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>351101P</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube</b> Aufzahlung (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> <input type="text"/> 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.	<b>m</b>
<b>351111</b>	<b>Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>im Neubau</li> <li>ohne Unterschied der Arbeitshöhe</li> </ul>	
<b>351111D</b>	<b>Dämmung f.SA T400/N/D/3/G (NEUBAU)</b> Herstellen einer Isolierung (Wärmedämmung 2 cm) bei Verwendung im Neubau. <ul style="list-style-type: none"> <li>für System-Abgasanlagen aus NIRO</li> </ul> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>351111S</b>	<b>Schacht EI90 f.SA T400/N/D/3/G (NEUBAU)</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Herstellen eines Schachtes (z.B. in Leichtbauweise) bei Verwendung im Neubau. <ul style="list-style-type: none"> <li>für System-Abgasanlagen</li> <li>für brandschutztechnische Anforderung EI90</li> </ul> Abmessungen: <input type="text"/> Ausführung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	

**3512 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/N/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**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- 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 auszuschriften, wenn diese nicht vom AG beigestellt werden.

**351200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**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)

**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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS). bestehend aus: <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>351201C</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff.b.200°</b> 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>351201D</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff.ü.200°</b> 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>351201E</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.RR 45°</b> 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>351201F</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.RR 90°</b> 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>351201G</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Adapter fest</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	<b>Stk</b>
<b>351201H</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Adapter gasförmig</b> 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> 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> 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>351201K</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Reduktion</b> Aufzahlung (Az) für eine Reduktion. Größe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>351201L</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Erweiterung</b> Aufzahlung (Az) für eine Erweiterung. Größe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>351201M</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.flexible Rohre</b> 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> 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>351201O</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Bogen ü.45-90°</b>	<b>Stk</b>

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Aufzählung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss.  
• Bogen über 45 bis 90 Grad

**351201P**      **Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Regenhaube**      **Stk**

Aufzählung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

**351201X**      **Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O ü.3,2m**      **m**

Aufzählung (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.

**351211**      **Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA).**

- im Neubau
- ohne Unterschied der Arbeitshöhe

**351211D**      **Dämmung f.SA T200/N/W/2/O (NEUBAU)**      **m²**

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

- für System-Abgasanlagen aus NIRO

Betrifft Position(en):

**351211S**      **Schacht EI90 f.SA T200/N/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):

**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 auszuschriften, 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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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)*

**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
- 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad
- einschließlich Dichtungen
- einschließlich Versetzhilfsmittel

**351301C** **Az NIRO InnenR.SA T200/P/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

**351301D** **Az NIRO InnenR.SA T200/P/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

**351301E** **Az NIRO InnenR.SA T200/P/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°)

**351301F** **Az NIRO InnenR.SA T200/P/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°)

**351301H** **Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Adapter gasförmig** **Stk**  
 Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.

**351301I** **Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Zugbegr./Explosionskl.** **Stk**  
 Aufzahlung (Az) für ein T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang.

**351301J** **Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Kapsel NIRO** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauch-Rohranschluss (Kapsel).

- aus nicht rostendem Stahl (NIRO)

**351301K**      **Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Reduktion**      **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Reduktion.

Größe: 

**351301L**      **Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Erweiterung**      **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Erweiterung.

Größe: 

**351301N**      **Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Bogen b.45°**      **Stk**

Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss.

- Bogen bis 45 Grad

**351301O**      **Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Bogen ü.45-90°**      **Stk**

Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss.

- Bogen über 45 bis 90 Grad

**351301P**      **Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Regenhaube**      **Stk**

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

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

**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)**      **m²**

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)



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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)*

**352102** Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA).

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

**352102A Mehrsch.dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G**

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Für Wand- oder Bodenmontage.

Bestehend aus einem Doppelwandsystem:

- mit keramischen Innenrohren, isostatisch verpresst mit Muffenverbindung
- mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung
- mit einem Edelstahl-Außenmantel (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm

**352102B Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Grundpl./Wandk.**

Stk

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

**352102C Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.R-Öff.**

Stk

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

**352102D Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.RR**

Stk

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

**352102E Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.MAS**

Stk

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

**352102F Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Fugenm./Innenr.**

Stk

Aufzahlung (Az) für eine Fugenmasse zur Verklebung der keramischen Innenrohre.

**352102G Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Adapter**

Stk

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

<b>352102H</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Wandhalter</b> 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> Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Steildächern 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> Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Flachdächern	<b>Stk</b>
<b>352102K</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Abdeckr./DD</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). 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> 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> 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> 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> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>352102X</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G ü.3,2m <input type="text"/></b> 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.	<b>m</b>

**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**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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)*

**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:

- mit keramischen Innenrohren, isostatisch verpresst mit Muffenverbindung
- mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung
- mit einem Edelstahl-Außenmantel (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm

**352202B Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole****Stk**

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

**352202C Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff.****Stk**

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

**352202D Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.RR****Stk**

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

**352202E Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.MAS****Stk**

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

**352202F Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Fugenmasse/Innenrohre****Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Fugenmasse zur Verklebung der keramischen Innenrohre.

**352202G Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Adapter****Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.

**352202H Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Wandhalter****Stk**

Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.

**352202I Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.DD/Steildach****Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.

- bei Steildächern

Dachneigung (Grad):

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

<b>352202J</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.DD/Flachdach</b> Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Flachdächern	<b>Stk</b>
<b>352202K</b>	<b>Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). 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> 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> 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> 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> 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 <input type="text"/></b> 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.	<b>m</b>

<b>3523</b>	<b>Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T400/N/D/3/G</b> <b>1. Allgemeines:</b> Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel). <b>2. Eigenschaften:</b> • Temperaturklasse <b>T400</b> • Unterdruckabgasanlage (N) • feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe) • russbeständige Abgasanlage (G) <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.	
<b>352300</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>	
<b>352300C</b>	<b>Innendurchmesser zu 35.23</b> Betrifft Position: <input type="text"/> Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>	
<b>352300Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3523</b> 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: <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>ZZZ</b>    Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)

352302	Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA), einsetzbar für: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
<b>352302A</b>	<b>Mehrsch.dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m Für Wand- oder Bodenmontage. 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> 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> 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> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>352302E</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.MAS</b> 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> 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> 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> 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> 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>352302J</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.DD/Flachdach</b> Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> <li>bei Flachdächern</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>352302K</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Abdeckrosette/DD</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). 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> Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**352302M Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Abdeckrosette/WD** **Stk**  
Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).

**352302N Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Seilabspannring** **Stk**  
Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.

**352302O Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Regenhaube** **Stk**  
Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.

**352302X Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G** **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.

### **3524 Mehersch.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.

#### **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)*

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>352402A</b>	<b>Mehrsch.dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m Für Wand- oder Bodenmontage. 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>352402B</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.	<b>Stk</b>
<b>352402C</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff.</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>352402D</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.RR</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>352402E</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.MAS</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).	<b>Stk</b>
<b>352402F</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Dichtungen/Überdruck</b> Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.	<b>Stk</b>
<b>352402G</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Adapter</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	<b>Stk</b>
<b>352402H</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Wandhalter</b> Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.	<b>Stk</b>
<b>352402I</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.DD/Steildach</b> 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>352402J</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.DD/Flachdach</b> Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Flachdächern</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>352402K</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). 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> 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> 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> 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> 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>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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.

**3525 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/P/W/2/O****1. Allgemeines:**

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

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse **T200**
- Überdruckabgasanlage (P), einschließlich Dichtungen
- 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.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

352500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**352500C Innendurchmesser zu 35.25**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**352500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3525**

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)*

352502 Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA), einsetzbar für:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

**352502A Mehrsch.dopp.met/met.SA T200/P/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

**352502B Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole**

Stk

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>352502C</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.</b> Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>352502D</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.RR</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>352502E</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.MAS</b> Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).	<b>Stk</b>
<b>352502F</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Dichtungen/Überdruck</b> Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.	<b>Stk</b>
<b>352502G</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Adapter</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	<b>Stk</b>
<b>352502H</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Wandhalter</b> Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.	<b>Stk</b>
<b>352502I</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.DD/Steildach</b> Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Steildächern Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>352502J</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.DD/Flachdach</b> Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Flachdächern	<b>Stk</b>
<b>352502K</b>	<b>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD</b> Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). 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> 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> 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> 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> 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> 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.	<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:**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 bereitgestellten 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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:

  
  

  
  

**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)

**358001** Reinigung des Fanges von Verbrennungsrückständen und losen Mörtelteilen, Überprüfung des Fangverlaufes auf Verengungen, offensichtliche Baumängel und Einbauten unabhängig des Querschnittes.

**358001A Fangsanieren Vorarbeiten**

m

**358003** Antransport und Einrichten sowie Abbauen und Abtransport der erforderlichen Geräte und Werkzeuge für das Ausfräsen von Fängen, einschließlich Staubabsaugeinrichtung.

**358003A Einrichtung f.Fang ausfräsen**

PA

**358006** Erweiterung des bestehenden Fangquerschnittes durch Fräsen (maßgebend ist der ausgefräste Durchmesser).

- Einzellänge bis 25 m

Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

Im Positionsstichwort ist der erforderliche Durchmesser angegeben.

**358006A Erweitern Fangquerschnitt b.25m/b.120mm**

m

Betrifft Fang:

Bauart:

Wirksame Höhe:

Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt):

Umlenkungen:

Sonstiges:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**358006B      Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.120-140mm      m**

Betrifft Fang:   
 Bauart:   
 Wirksame Höhe:   
 Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt):   
 Umlenkungen:   
 Sonstiges:

**358006C      Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.140-160mm      m**

Betrifft Fang:   
 Bauart:   
 Wirksame Höhe:   
 Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt):   
 Umlenkungen:   
 Sonstiges:

**358006D      Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.160-180mm      m**

Betrifft Fang:   
 Bauart:   
 Wirksame Höhe:   
 Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt):   
 Umlenkungen:   
 Sonstiges:

**358006X      Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ \_\_\_\_\_      m**

Betrifft Fang:   
 Bauart:   
 Wirksame Höhe:   
 Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt):   
 Umlenkungen:   
 Sonstiges:

**358007      Erweiterung des bestehenden Fangquerschnittes durch Fräsen (maßgebend ist der ausgefräste Durchmesser).**

- Einzellänge über 25 bis 50 m

Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

Im Positionsstichwort ist der erforderliche Durchmesser angegeben.

**358007A      Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/b.120mm      m**

Betrifft Fang:   
 Bauart:   
 Wirksame Höhe:   
 Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt):   
 Umlenkungen:   
 Sonstiges:

**358007B      Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.120-140mm      m**

Betrifft Fang:   
 Bauart:   
 Wirksame Höhe:   
 Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt):   
 Umlenkungen:   
 Sonstiges:

**358007C      Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.140-160mm      m**

Betrifft Fang:   
 Bauart:   
 Wirksame Höhe:   
 Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt):   
 Umlenkungen:   
 Sonstiges:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**358007D      Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.160-180mm      m**

Betrifft Fang:   
 Bauart:   
 Wirksame Höhe:   
 Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt):   
 Umlenkungen:   
 Sonstiges:

**358007X      Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/\_\_\_\_\_      m**

Betrifft Fang:   
 Bauart:   
 Wirksame Höhe:   
 Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt):   
 Umlenkungen:   
 Sonstiges:

*Kommentar:*

*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.*

**358008      Aufzählung (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      Az Fräs.Bet.b.C12/15 unbew./Klinkermwk.      m**

**358081      Herstellen einer waagrechten Aufstandsfläche für Gerüste.**

- für System-Abgasanlagen

Abgerechnet wird pro Aufstandsfläche ohne Unterschied, ob Einzelzug oder Zuggruppe.

**358081A      Waagr.Aufstandsfl.f.SA f.Gerüste ü.15-45°      Stk**

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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)*

358101	Sanieren (San.) von einschaligen keramische System-Abgasanlage (SA). Einschließlich Verschließen/Verputzen der Öffnung im Bereich der Anschlüsse.	
<b>358101A</b>	<b>Sanieren keram.SA T400/N/W/3/G</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m 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>• 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>358101B</b>	<b>Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.MW-Wärmedämmung</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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.	<b>Stk</b>
<b>3582</b>	<b>Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**1. Allgemeines:**

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

**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 sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

**358200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**358200C Innendurchmesser zu 35.82**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**358200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3582**

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)

**358201** Sanieren (San.) von einschaligen keramische System-Abgasanlage (SA).  
Einschließlich Verschließen/Verputzen der Öffnung im Bereich der Anschlüsse.

**358201A Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O**

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
- Hinterlüftungsgitter
- unterer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss
- oberer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss
- 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad
- Verlängerung bis Außenkante Fangwanne (jedoch höchstens 30 cm Halslänge)
- Mündungsabschluss
- Abstandhalter

**358201B Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.MW-Wärmedämmung**

Stk

Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).

**358201C Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.RR-Anschluss**

Stk

Aufzahlung (Az) für einen weiteren Rauch-Rohranschluss 87 bis 90 Grad.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**358201D Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.** **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.

**358201E Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapter** **Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter/Anschlussfutter für feste Brennstoffe.

**358201F Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapt.BW-Gerät** **Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter für Brennwertgeräte (BW-Gerät) bei raumluft-unabhängigem Betrieb.

**358201G Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Hinterlüftung Fang** **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Hinterlüftung, einschließlich etwaiger erforderlicher Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.

**358201W Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.ü.3,2m\_\_\_\_\_** **Stk**

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.

### **3583 Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O**

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

Im Folgenden sind Sanierungsarbeiten für Überdruck-System-Abgasanlage (SA) mit Innenrohren aus Kunststoff (Kunstst.), einschalig, beschrieben.

#### **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 sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

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

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 Innendurchmesser zu 35.83**

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Innendurchmesser (ID): \_\_\_\_\_

**358300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3583**

**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)*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**358301**      **Sanieren (San.) von einschaligen System-Abgasanlage (SA) mit Kunststoffrohren.**  
**Einschließlich Verschließen/Verputzen der Öffnung im Bereich der Anschlüsse.**

<b>358301A</b>	<b>Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O</b> Arbeitshöhe bis 3,2 m 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>	<b>m</b>
<b>358301B</b>	<b>Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.MW-Wärmedämmung</b> Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).	<b>Stk</b>
<b>358301C</b>	<b>Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.RR-Anschluss</b> Aufzahlung (Az) für einen weiteren Rauch-Rohranschluss 87 bis 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>358301D</b>	<b>Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.</b> Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.	<b>Stk</b>
<b>358301E</b>	<b>Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapter</b> 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> 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> 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> 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.	<b>Stk</b>

**3590      Regieleistungen****1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

**2. Mengenänderungen:**

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

**3. Beschäftigungsgruppen:**

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

**Kommentar:**

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen sind frei zu formulieren.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**359000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**359000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

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.

**359000D Ingenieur- u. Technikerstunden**

Regiestunden für Ingenieure und Techniker werden mit dem 0,80-fachen der Zeitgrundgebühr für Ziviltechniker verrechnet.

**359000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3590**

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)

**359001** Regiestunden.

**359001A Regiestunden Facharbeiter**

h

Für Facharbeiter.

**359001B Regiestunden Hilfsarbeiter**

h

Für Hilfsarbeiter.

**359051 Materiallieferungen f. Regieleistungen**

VE

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).

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.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Beispiel:  
angebotener Prozentsatz: +12%  
als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

### 35S1 + Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig (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 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).

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**35S100** + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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)*

**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**

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 Fronttüre,
- Revisionstüre im Fertigfuß.

- Fertigfußpaket mit:

- Adapterring,
- Revisionsverschluss,
- Abströmkonus,
- Fugenmasse,
- Schiedel Rapid Fugendicht,
- Abstandshalter,
- Fugenglätter,
- Versetzanleitung.

Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT Einzigig von SCHIEDEL.

Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen): ID:

**35S101C** + **Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ Fang** SCH **m**

Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) von SCHIEDEL.

**35S101E** + **Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**

Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Rauchrohranschluss (RR-Anschluss). Dieses Paket besteht aus:

- Kesselanschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),
- 1 Putzring,
- 1 Mineralfaserfrontplatte,
- 4 Haltewinkel,
- 6 Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

**35S101F** + **Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Putztüranschluss (PT-Anschluss) als zusätzliche Reinigungsöffnung z.B. im Dachgeschoss. Dieses Paket besteht aus:

- Putztüranschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),
- 1 Revisionsverschluss,
- 1 Putztüre,
- Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

**35S101G + Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**

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:

- 1 Adapter D160,
- 1 Adapter D200,
- Gleitmittel,
- Anleitung.

**35S101H + Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.

**35S101I + Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Thermo-Fußplatte (ThermoFP) zur thermischen Entkoppelung von der Bodenplatte (Einbau unter dem Fertigfuß).

**35S101J + Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**

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).

**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.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**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 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. 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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

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

ZZZ



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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)*

**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  $\leq 2,0$  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 Fronttüre,
- Revisionstüre im Fertigfuß.

- Fertigfußpaket mit:

- Adapterring,
- Revisionsverschluss,
- Abströmkonus,
- Fugenmasse,
- Schiedel Rapid Fugendicht,
- Abstandshalter,
- Fugenglätter,
- Versetzanleitung.

Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT Einzügig mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.

Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen):

**35S201C + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ TLZ Fang**

SCH m

Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.

**35S201E + Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ**

SCH Stk

Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Rauchrohranschluss (RR-Anschluss). Dieses Paket besteht aus:

- Kesselanschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),
- 1 Putzring,
- 1 Mineralfaserfrontplatte,
- 4 Haltewinkel,
- 6 Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

**35S201F + Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ**

SCH Stk

Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Putztüranschluss (PT-Anschluss) als zusätzliche Reinigungsöffnung z.B. im Dachgeschoss. Dieses Paket besteht aus:

- Putztüranschlussstück (monolithisch gefertigt),

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <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>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (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>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.</p>	
<b>35S201I +</b>	<b>Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Thermo-Fußplatte (ThermoFP) zur thermischen Entkoppelung von der Bodenplatte (Einbau unter dem Fertigfuß).</p>	
<b>35S201J +</b>	<b>Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Thermo-Trennstein zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach / Keller).</p>	
<b>35S201K +</b>	<b>Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Folienanschluss (Folienanschl.) zur luft- und winddichten Durchführung des Kaminsystems durch die Dachkonstruktion.</p>	
<b>35S201L +</b>	<b>Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Bewehrung zur statischen Sicherung im Überdachbereich.</p>	
<b>35S201M +</b>	<b>Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>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.</p> <p>Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl): <input type="text"/></p>	
<b>35S201N +</b>	<b>Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Kaminkopf als alternative Ausführung.</p> <p>Struktur: <input type="text"/></p> <p>Farbe: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/></p>	
<b>35S201O +</b>	<b>Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Verlängerung aus Edelstahl (vierschalig) einschließlich Grundplatte.</p> <p>Höhe: <input type="text"/></p> <p>Putzstück: <input type="text"/></p>	
<b>35S201P +</b>	<b>Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.</p>	
<b>35S201Q +</b>	<b>Az Zulufthaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ</b>	<b>SCH Stk</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Aufzählung (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.

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 (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).

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**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)*

**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 Fronttür.

- Fertigfußpaket mit:

- Adapterring,
- Revisionsverschluss,
- Abströmkonus,
- Fugenmasse,
- Schiedel Rapid Fugendicht,
- Abstandshalter,
- Fugenglätter,
- Versetzanleitung.

Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT kombiniert von SCHIEDEL.

Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen):

ID1: ID2: **35S301C + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht Fang**SCH **m**

Fangsystem ABSOLUT kombiniert von SCHIEDEL.

**35S301E + Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht**SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Rauchrohranschluss (RR-Anschluss). Dieses Paket besteht aus:

- Kesselanschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtröhlänge 1,33 m),
- 1 Putzring,
- 1 Mineralfaserfrontplatte,
- 4 Haltewinkel,
- 6 Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

ID1: ID2:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**35S301F + Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Putztüranschluss (PT-Anschluss) als zusätzliche Reinigungsöffnung z.B. im Dachgeschoss. Dieses Paket besteht aus:

- Putztüranschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtrohlänge 1,33 m),
- 1 Revisionsverschluss,
- 1 Putztüre,
- Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

ID1: ID2: **35S301G + Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht SCH Stk**

Aufzahlung (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:

- 1 Adapter D160,
- 1 Adapter D200,
- Gleitmittel,
- Anleitung.

**35S301H + Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.

**35S301I + Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Thermo-Fußplatte (ThermoFP) zur thermischen Entkoppelung von der Bodenplatte (Einbau unter dem Fertigfuß).

**35S301J + Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Thermo-Trennstein zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach / Keller).

**35S301K + Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Folienschluss (Folienanschl.) zur luft- und winddichten Durchführung des Kaminsystems durch die Dachkonstruktion.

**35S301L + Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Bewehrung zur statischen Sicherung im Überdachbereich.

**35S301M + Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht SCH Stk**

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.

Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl): **35S301N + Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Kaminkopf als alternative Ausführung.

Struktur: Farbe: Höhe: **35S301O + Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Verlängerung aus Edelstahl (vierschalig) einschließlich Grundplatte.

Höhe: Putzstück:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**35S301P + Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht**SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

**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.

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**35S400** + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**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 ≤ 2,0 g/h/m<sup>2</sup>),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtungsanforderungen 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),
- Formstück mit Reinigungsöffnung mit Fronttüre.

- Fertigfußpaket mit:

- Adapterring,
- Revisionsverschluss,
- Abströmkonus,
- Fugenmasse,
- Schiedel Rapid Fugendicht,
- Abstandshalter,
- Fugenglätter,
- Versetzanleitung.

Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.

Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen):

ID1:

ID2:

**35S401C** + **Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ Fang** SCH **m**

Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.

**35S401E** + **Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ** SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Rauchrohranschluss (RR-Anschluss). Dieses Paket besteht aus:

- Kesselanschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),
- 1 Putzring,
- 1 Mineralfaserfrontplatte,
- 4 Haltewinkel,
- 6 Abstandshalter,
- Versetzanleitung.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

ID1: ID2: **35S401F + Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Putztüranschluss (PT-Anschluss) als zusätzliche Reinigungsöffnung z.B. im Dachgeschoss. Dieses Paket besteht aus:

- Putztüranschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtröhlänge 1,33 m),
- 1 Revisionsverschluss,
- 1 Putztüre und zusätzliche Revisionstüre für Thermoluftzug,
- Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

ID1: ID2: **35S401G + Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk**

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:

- 1 Adapter D160,
- 1 Adapter D200,
- Gleitmittel,
- Anleitung.

**35S401H + Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.

**35S401I + Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Thermo-Fußplatte (ThermoFP) zur thermischen Entkoppelung von der Bodenplatte (Einbau unter dem Fertigfuß).

**35S401J + Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk**

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).

**35S401K + Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Folienanschluss (Folienanschl.) zur luft- und winddichten Durchführung des Kaminsystems durch die Dachkonstruktion.

**35S401L + Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Bewehrung zur statischen Sicherung im Überdachbereich.

**35S401M + Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk**

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.

Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl):

**35S401N + Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Kaminkopf als alternative Ausführung.

Struktur: Farbe: Höhe: **35S401O + Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Verlängerung aus Edelstahl (vierschalig) einschließlich Grundplatte.

Höhe:

Putzstück:

**35S401P + Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk**

Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

**35S401Q + Az Zulufthaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk**

Aufzählung (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;
- Schalldruckpegel-Gerät: 30 dB(A) bei 190 m<sup>3</sup>/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 (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).

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

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

ZZZ

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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)*

35S501	+	<b>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.</b>		
		Errichtung des Revisionsschachtes durch den Auftraggeber oder druckwasserdichter Revisionsschacht komplett mit Kondensatabläufen und Kondensathebeanlage (nur zum Verbau innerhalb des Gebäudes).		
35S501A	+	<b>Tiefbau AEQ PP-Rohr DN 160mm L=1m</b>	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	+	<b>Tiefbau AEQ PP-Rohr DN 160mm L=2m</b>	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	+	<b>Tiefbau AEQ PP-Bogen 15Gr DN 160mm</b>	SCH	Stk
		PP-Bogen 15 Grad (15Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 15Gr DN160 von SCHIEDEL.		
35S501D	+	<b>Tiefbau AEQ PP-Bogen 30Gr DN 160mm</b>	SCH	Stk
		PP-Bogen 30 Grad (30Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 30Gr DN160 von SCHIEDEL.		
35S501E	+	<b>Tiefbau AEQ PP-Bogen 45Gr DN 160mm</b>	SCH	Stk
		PP-Bogen 45 Grad (45Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 45Gr DN160 von SCHIEDEL.		
35S501F	+	<b>Tiefbau AEQ PP-Bogen 67Gr DN 160mm</b>	SCH	Stk
		PP-Bogen 67 Grad (67Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 67Gr DN160 von SCHIEDEL.		
35S501G	+	<b>Tiefbau AEQ PP-Bogen 87Gr DN 160mm</b>	SCH	Stk
		PP-Bogen 87 Grad (87Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 87Gr DN160 von SCHIEDEL.		
35S501H	+	<b>Tiefbau AEQ PP-Bodendurchführung DN160</b>	SCH	Stk
		PP-Bodendurchführung DN 160 mm für druckwasserdichte Durchführung für Außen-, oder Fortluftleitung, druckwasserdicht, AEQ PP-Bodendurchführung DN160 von SCHIEDEL.		
35S501I	+	<b>Tiefbau AEQ PP-Wanddurchführung DN160</b>	SCH	Stk
		PP-Wanddurchführung DN 160 mm für druckwasserdichte Durchführung für Außen-, oder Fortluftleitung, druckwasserdicht, AEQ PP-Wanddurchführung DN160 von SCHIEDEL.		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

<b>35S501J + Tiefbau AEQ PP-Überschiebmuffe DN160 Set</b>	SCH	<b>Stk</b>
PP-Überschiebmuffe DN 160 mm im Set mit zwei radondichten Lippendichtringen NBR 160, Muffenstopfen und Gleitmittel, AEQ PP-Überschiebmuffe DN160 Set von SCHIEDEL.		
<b>35S501K + Tiefbau AEQ PP-Bodendurchführung DN160 m.Däm.</b>	SCH	<b>Stk</b>
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>35S501L + Tiefbau AEQ PP-Wanddurchführung DN160 m.Däm.</b>	SCH	<b>Stk</b>
PP-Wanddurchführung DN 160 mm für druckwasserdichte und gedämmte Durchführung für Außen-, oder Fortluftleitung, druckwasserdicht, AEQ PP-Wanddurchführung DN160 m.Däm. von SCHIEDEL.		
<b>35S501M + Tiefbau AEQ Positionierungshilfe</b>	SCH	<b>Stk</b>
Positionierungshilfe für ungedämmte Durchführung für Montage und Verschlussstück für Bodendurchführung, AEQ Positionierungshilfe von SCHIEDEL.		
<b>35S501N + Tiefbau AEQ T-Stück m.Siphon DN 160 Set</b>	SCH	<b>Stk</b>
T-Stück DN 160 mm mit Siphon zur Revisionierung und Kondensatableitung der Außen- und Fortluftleitungen, AEQ T-Stück DN 160 von SCHIEDEL.		
<b>35S501O + Tiefbau AEQ Revisionsschacht komplett</b>	SCH	<b>Stk</b>
Revisionsschacht komplett mit Kondensatabläufen und Kondensathebeanlage zum Verbau innerhalb des Gebäudes, druckwasserdicht, AEQ Revisionsschacht komplett von SCHIEDEL.		
<b>35S501P + Tiefbau AEQ PP Bodendurchführung BMK</b>	SCH	<b>Stk</b>
Polypropylen (PP) Bodendurchführung mit Kondensathebepumpen (BMK) für druckwasserdichte und gedämmte Durchführung für Außen- und Fortluftleitung, AEQ PP Bodendurchführung BMK von SCHIEDEL.		
<b>35S502 + Rohbaupaket: Innenteile zum Einbau in den Gebäude-Rohbau.</b>		
<b>35S502A + Rohbau AEQ Lüftungseinheit Rohbausatz</b>	SCH	<b>Stk</b>
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.		
<b>35S502B + Rohbau AEQ Lüftungsstein ZZ</b>	SCH	<b>Stk</b>
Lüftungsstein 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. Maße:		

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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> <p>AEQ Lüftungsstein ZZ von SCHIEDEL.</p>	
<b>35S502C +</b>	<b>Rohbau AER Flex-Rohr Set</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>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.</p> <p>Set bestehend aus:</p> <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> <p>AER Flex-Rohr Set von SCHIEDEL.</p>	
<b>35S502D +</b>	<b>Rohbau AER Flex-Übergangsstück</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Flex-Übergangsstück zum Anschluss der horizontalen an die vertikale Luftverteilung, Zuluft und Abluft je zwei Anschlüsse,</p> <p>AER Flex-Übergangsstück von SCHIEDEL.</p>	
<b>35S502E +</b>	<b>Rohbau AER Flex-Umlenk.KS ZL u.AL WRG</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Flex-Umlenkstück aus Kunststoff (KS) zum Anschluss der Zu- und Abluftelemente an die horizontale Luftverteilung zur Wärmerückgewinnung (WRG),</p> <p>AER Flex-Umlenk.KS von SCHIEDEL.</p>	
<b>35S502F +</b>	<b>Rohbau AEQ Flex-Multiübergang ZZ</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Flex-Multiübergang zweizügig (ZZ) zum Anschluss der horizontalen an die vertikale Luftverteilung, Zu- und Abluft je 9 Anschlüsse,</p> <p>AEQ Flex-Multiübergang von SCHIEDEL.</p>	
<b>35S502G +</b>	<b>Rohbau AER Flex-Dichtungen</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Flex-Dichtungen zur Eindichtung der horizontalen Luftverteilung, in den Umlenk- und Übergangsstücken,</p> <p>Inhalt: 10 Stück</p> <p>AER Flex-Dichtungen von SCHIEDEL.</p>	
<b>35S502H +</b>	<b>Rohbau AER Flex-Verbinder</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Flex-Verbinder zur Verbindung von zwei Flex-Rohrenden,</p> <p>AER Flex-Verbinder von SCHIEDEL.</p>	
<b>35S502I +</b>	<b>Rohbau AEQ Flex Umlenkbogen aus Beton</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Flex Umlenkbogen aus Beton zur Flex-Rohr Verlegung von Decke über Wand,</p> <p>AEQ Flex Umlenkbogen von SCHIEDEL.</p>	
<b>35S502J +</b>	<b>Rohbau AEQ Wickelfalzrohr DN100 L=3m</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Wickelfalzrohr DN 100 mm, mit Länge von 3 m,</p> <p>AEQ Wickelfalzrohr DN100 von SCHIEDEL.</p>	
<b>35S502K +</b>	<b>Rohbau AEQ Wickelfalzrohr DN125 L=3m</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Wickelfalzrohr DN 125 mm, mit Länge von 3 m,</p> <p>AEQ Wickelfalzrohr DN125 von SCHIEDEL.</p>	
<b>35S502L +</b>	<b>Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 90Gr.DN100</b>	<b>SCH Stk</b>
	<p>Wickelfalzrohr-Bogen 90 Grad (90Gr.) DN 100 mm,</p> <p>AEQ Wickelfalz Bogen 90 DN100 von SCHIEDEL.</p>	
<b>35S502M +</b>	<b>Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 90Gr.DN125</b>	<b>SCH Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Wickelfalzrohr-Bogen 90 Grad (90Gr.) DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Bogen 90 DN125 von SCHIEDEL.		
<b>35S502N +</b>	<b>Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 45Gr.DN100</b> Wickelfalzrohr-Bogen 45 Grad (45Gr.) DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Bogen 45 DN100 von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S502O +</b>	<b>Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 45Gr.DN125</b> Wickelfalzrohr-Bogen 45 Grad (45Gr.) DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Bogen 45 DN125 von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S502P +</b>	<b>Rohbau AEQ Wickelfalz Steckverb.m.Dicht.DN100</b> Wickelfalzrohr-Steckverbindung (Steckverb.) DN 100 mm mit Dichtung (m.Dicht.), AEQ Wickelfalz Steckverbindung DN100 von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S502Q +</b>	<b>Rohbau AEQ Wickelfalz Steckverb.m.Dicht.DN125</b> Wickelfalzrohr-Steckverbindung (Steckverb.) DN 125 mm mit Dichtung (m.Dicht.), AEQ Wickelfalz Steckverbindung DN125 von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S502R +</b>	<b>Rohbau AEQ Wickelfalz Muffe DN100</b> Wickelfalzrohr-Muffe DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Muffe DN100 von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S502S +</b>	<b>Rohbau AEQ Wickelfalz Muffe DN125</b> Wickelfalzrohr-Muffe DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Muffe DN125 von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S502T +</b>	<b>Rohbau AEQ Wickelfalz Reinigungelem.m.Dicht.DN100</b> Wickelfalzrohr-Reinigungselement mit Dichtung (Reinigungelem.m.Dicht.) DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Reinigungselement DN100 von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S502U +</b>	<b>Rohbau AEQ Wickelfalz Reinigungelem.m.Dicht.DN125</b> Wickelfalzrohr-Reinigungselement mit Dichtung (Reinigungelem.m.Dicht.) DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Reinigungselement DN125 von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S502V +</b>	<b>Rohbau AEQ Wickelfalz Reduzierung m.Dicht.DN125/100</b> Wickelfalzrohr-Reduzierung mit Dichtung (m.Dicht.) von DN 125 mm auf DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Reduzierung DN125/100 von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S502W +</b>	<b>Rohbau AEQ Wickelfalz Abzweigung m.Dicht.DN100/100</b> Wickelfalzrohr-Abzweigung mit Dichtung (m.Dicht.), DN 100 mm von DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Abzweigung DN100/100 von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S502X +</b>	<b>Rohbau AEQ Wickelfalz Abzweigung m.Dicht.DN125/100</b> Wickelfalzrohr-Abzweigung mit Dichtung (m.Dicht.), DN 100 mm von DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Abzweigung DN125/100 von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S502Y +</b>	<b>Rohbau AEQ Lüftungsschelle m.Dämmung DN100</b> Lüftungsschelle mit Dämmung DN 100 mm, AEQ Lüftungsschelle DN100 von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S502Z +</b>	<b>Rohbau AEQ Lüftungsschelle m.Dämmung DN125</b> Lüftungsschelle mit Dämmung DN 125 mm, AEQ Lüftungsschelle DN125 von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**35S503** + Rohbaupaket: Innenteile zum Einbau in den Gebäude-Rohbau.

**35S503A** + **Rohbau AEQ Schraubschelle m.Dübel 80mm** SCH **Stk**

Schraubschelle mit Dübel (Länge=80 mm).

Inhalt: 10 Stück

AEQ Schraubschelle m.Dübel 80 von SCHIEDEL.

**35S503B** + **Rohbau AEQ Schraubschelle m.Dübel 100mm** SCH **Stk**

Schraubschelle mit Dübel (Länge=100 mm).

Inhalt: 10 Stück

AEQ Schraubschelle m.Dübel 100 von SCHIEDEL.

**35S503C** + **Rohbau AEQ Wickelfalz Enddeckel m.Dichtung DN100** SCH **Stk**

Wickelfalzrohr-Enddeckel mit Dichtung DN 100 mm,

AEQ Wickelfalz Enddeckel DN100 von SCHIEDEL.

**35S503D** + **Rohbau AEQ Wickelfalz Enddeckel m.Dichtung DN125** SCH **Stk**

Wickelfalzrohr-Enddeckel mit Dichtung DN 125 mm,

AEQ Wickelfalz Enddeckel DN125 von SCHIEDEL.

**35S503E** + **Rohbau AEQ Tel.Schalldämpfer DN100 L=1m** SCH **Stk**

Telefonie (Tel.) Schalldämpfer DN 100 mm mit Länge = 1 m,

AEQ Schalldämpfer DN100 von SCHIEDEL.

**35S503F** + **Rohbau AEQ Tel.Schalldämpfer DN125 L=1m** SCH **Stk**

Telefonie (Tel.) Schalldämpfer DN 125 mm mit Länge = 1 m,

AEQ Schalldämpfer DN125 von SCHIEDEL.

**35S503G** + **Rohbau AER Bohrkronen DN102** SCH **Stk**

Bohrkrone DN 102 mm zum Herstellen der Anschlüsse mit den Übergangsstücken an die vertikale Luftverteilung,

AEQ Bohrkronen DN102 von SCHIEDEL.

**35S504** + Technikpaket: Technikteile zur Finalisierung des Lüftungssystems.

**35S504A** + **Technik AEQ Außenluft-Ansaugsäule+Filt** SCH **Stk**

Außenluft-Ansaugsäule mit Außenluftvorfilter (Filt) G4, Höhe 1,5 m,

AEQ Außenluft Ansaugsäule von SCHIEDEL.

**35S504B** + **Technik AEQ Fortluftelement** SCH **Stk**

Fortluftelement, Höhe 1 m,

AEQ Fortluftelement von SCHIEDEL.

**35S504C** + **Technik AEQ Lüftungseinheit** SCH **Stk**

Lüftungseinheit als Technik-Bausatz mit Anschlüssen an die Adapterplatte, EQONIC Gerät, Konsolplatte mit Anschlüssen an Bodendurchführungen, EQONIC Steuereinheit, Schranktür, Schukosteckdose, Filterkassetten und Wärmetauscher,

AEQ Lüftungseinheit von SCHIEDEL.

**35S504D** + **Technik AEQ Tür Lüftungsgerät links** SCH **Stk**

Tür für Lüftungsgerät links angeschlagen,

AEQ Tür Lüftungsgerät von SCHIEDEL.

**35S504E** + **Technik AEQ Druckwächter Ausbauset** SCH **Stk**

Druckwächter Ausbauset zum gemeinsamen Betrieb einer raumluftabhängigen Feuerstätte,

AEQ Druckwächter Ausbauset von SCHIEDEL.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort		EH
<b>35S504F + Technik AEQ Druckwächter Rohbauset</b>	Druckwächter Rohbauset zum gemeinsamen Betrieb einer raumluftabhängigen Feuerstätte. Vorbereitung für Ausbauset, AEQ Druckwächter Rohbauset von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S504G + Technik AEQ Zuluftventil DN100 20m3/h</b>	Zuluftventil DN 100 mm zur Luftführung in Zulufräumen für 20 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung, AEQ Zuluftventil DN100 20m3/h von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S504H + Technik AEQ Zuluftventil DN125 20m3/h</b>	Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Zulufräumen für 20 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung, AEQ Zuluftventil DN125 20m3/h von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S504I + Technik AEQ Abluftventil DN125 20m3/h</b>	Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Ablufträumen für 20 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung, AEQ Zuluftventil DN125 20m3/h von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S504J + Technik AEQ Abluftventil DN125 40m3/h</b>	Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Ablufträumen für 40 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung, AEQ Zuluftventil DN125 40m3/h von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S504K + Technik AEQ Abluftventil DN125 60m3/h</b>	Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Ablufträumen für 60 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung, AEQ Zuluftventil DN125 60m3/h von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S504L + Technik AEQ Filter Luftansaugsäule G4</b>	Filter für Luftansaugsäule G4 - Außenluft, 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.), AEQ Filter Abluftventile von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S504N + Technik AEQ Wärmetauscher</b>	Kanal Gegenstrom Wärmetauscher, AEQ Wärmetauscher von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S504O + Technik AEQ Wärmetauscher m.Feuchterückgewinnung</b>	Wärmetauscher mit Feuchterückgewinnung (Enthalpie), AEQ Wärmetauscher mit Feuchterückgewinnung von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S504P + Technik AEQ Filterkassette F9</b>	Filterkassette für Lüftungsgerät F9 - Außenluft, AEQ Filterkassette F9 von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S504Q + Technik AEQ Filterkassette F7</b>	Filterkassette für Lüftungsgerät F7 - Außenluft, AEQ Filterkassette F7 von SCHIEDEL.	SCH	<b>Stk</b>
<b>35S504R + Technik AEQ Filterkassette G4</b>		SCH	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Filterkassette für Lüftungsgerät G4 - Abluft, AEQ Filterkassette G4 von SCHIEDEL.	
<b>35S504S</b>	<b>+</b> <b>Technik AEQ BMK Technik-Satz Bodendurchführung</b> Technik-Satz für Bodendurchführung mit Kondensathebepumpen (BMK) bestehend aus Kondensatpumpen mit Einbauset, AEQ BMK Technik-Satz Bodendurchführung von SCHIEDEL.	SCH <b>Stk</b>
<b>35S505</b>	<b>+</b> <b>Montage: Arbeiten zur Finalisierung des Lüftungssystems.</b>	
<b>35S505A</b>	<b>+</b> <b>Montage KUD AER Verlegung Querverteiler Flexrohr</b> Verlegung der Querverteiler und Flexrohre durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER), AER Verlegung Querverteiler Flexrohr von SCHIEDEL.	SCH <b>PA</b>
<b>35S505B</b>	<b>+</b> <b>Montage KUD AER Verlegung Großverrohrung</b> Verlegung aller Rohrteile durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER), AER Verlegung Großverrohrung von SCHIEDEL.	SCH <b>PA</b>
<b>35S505C</b>	<b>+</b> <b>Montage KUD AER Montage Lüftungsgerät u.Ventile</b> Montage des Lüftungsgerätes und der Ventile durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER) AER Montage Lüftungsgerät u.Ventile von SCHIEDEL.	SCH <b>PA</b>
<b>35S505D</b>	<b>+</b> <b>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), AER Inbetriebnahme von SCHIEDEL.	SCH <b>PA</b>
<b>35S505E</b>	<b>+</b> <b>Montage KUD AEQ Inbetriebnahme m.Reinigung</b> 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), AEQ Inbetriebnahme mit Reinigung von SCHIEDEL.	SCH <b>PA</b>
<b>35S505F</b>	<b>+</b> <b>Montage KUD AEQ Installation u.Einweisung</b> 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), AEQ Installation u.Einweisung von SCHIEDEL.	SCH <b>PA</b>
<b>35S505G</b>	<b>+</b> <b>Montage KUD AEQ Austausch Filter</b> Austausch der Filter der Lüftungsanlage durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ), AEQ Austausch Filter von SCHIEDEL.	SCH <b>PA</b>
<b>35S505H</b>	<b>+</b> <b>Montage KUD AEQ Versetzen m.Kran</b> Versetzen der Lüftungseinheit mit Kran durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ), AEQ Versetzen m.Kran von SCHIEDEL.	SCH <b>PA</b>
<b>35S505I</b>	<b>+</b> <b>Montage KUD AER Feinplanung</b> Feinplanung der Lüftungsanlage durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER), AER Feinplanung von SCHIEDEL.	SCH <b>PA</b>
<b>35S506</b>	<b>+</b> <b>Wartung: Arbeiten zur Erhaltung des Lüftungssystems.</b>	
<b>35S506A</b>	<b>+</b> <b>Wartung KUD AEQ Wartung Lüft.o.Filter</b> Wartung des Lüftungssystems ohne Filter durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ), AER Wartung ohne Filter von SCHIEDEL.	SCH <b>PA</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**35S506B + Wartung KUD AEQ Wartung Lüft.m.Filter** SCH **PA**

Wartung des Lüftungssystems mit Filter durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),  
AER Wartung ohne Filter von SCHIEDEL.

**35S506C + Wartung KUD AEQ Reinigung Lüftungssystem** SCH **PA**

Reinigung des Lüftungssystems mit Filter durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),  
AER Wartung ohne Filter von SCHIEDEL.

**35S6 + Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS f. Festbrennst.(SCHIEDEL)**

Version: 2018

**1. Allgemeines:**

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

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse T450
- 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.

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).

**35S600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.****35S600C + Material zu 35.S6 Innendurchmesser f.Festbrennstoffe** SCHBetrifft Position: Innendurchmesser (ID): **35S600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S6** 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:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)*

35S602	+	<b>Doppelwandiges Edelstahlsystem (Doppelw.Edelstahls.) für Festbrennstoffe (Festbrenns.)</b> Für Wand- und Bodenmontage 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> doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel ICS von SCHIEDEL.	SCH	m
35S602B	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Grundplatte f. Festbrennstoffe</b> 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> 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> 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> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Mündungsabschluss.	SCH	Stk
35S602G	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Anschlussübergang f.Festbrennstoffe</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Anschlussübergang (Standard).	SCH	Stk
35S602H	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Wandhalter f.Festbrennstoffe</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.	SCH	Stk
35S602I	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Dachdurchführung f.Festbrennstoffe</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH	Stk
35S602K	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Abdeckrosette f.Festbrennstoffe</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH	Stk
35S602L	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.IGNIS Protect f.Festbrennstoffe</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.	SCH	Stk
35S602M	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Regenrosette f.Festbrennstoffe</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.	SCH	Stk
35S602N	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Anschlussrosette f.Festbrennstoffe</b>	SCH	Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

**35S602O + Az doppelw.Edelstahls.Klemmband f.Festbrennstoffe** 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.

**35S602P + Az doppelw.Edelstahls.Regenhaube f.Festbrennstoffe** SCH **Stk**

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

### **35S7 + Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Öl und Gas (SCHIEDEL)**

Version: 2018

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

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

#### **2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse T450
- 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).

**35S700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**35S700C + Material zu 35.S7 Innendurchmesser für Öl und Gas** SCH

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**35S700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S7** 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:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)*

35S702	+	<b>Doppelwandiges Edelstahlsystem (Doppelw.Edelstahls.) für Öl und Gas</b> Für Wand- und Bodenmontage 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> doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel ICS von SCHIEDEL.	SCH	m
35S702B	+	<b>Az dw.Edelstahls.systemg.Grundplatte f.Öl und Gas</b> 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> 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> 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> 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> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Anschlussübergang (Standard).	SCH	Stk
35S702H	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Wandhalter f.Öl und Gas</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.	SCH	Stk
35S702I	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Dachdurchführung f.Öl und Gas</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH	Stk
35S702K	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Abdeckrosette f.Öl und Gas</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH	Stk
35S702L	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.IGNIS Protect f.Öl und Gas</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.	SCH	Stk
35S702M	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Regenrosette f.Öl und Gas</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.	SCH	Stk
35S702N	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Anschlussrosette f.Öl und Gas</b>	SCH	Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

**35S702O + Az doppelw.Edelstahls.Klemmband f.Öl und Gas** 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.

**35S702P + Az doppelw.Edelstahls.Regenhaube f.Öl und Gas** SCH **Stk**

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

### **35S8 + Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Überdruck (SCHIEDEL)**

Version: 2018

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

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

#### **2. Eigenschaften:**

- 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 (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).

**35S800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**35S800C + Material zu 35.S8 Innendurchmesser f.Überdruck** SCH

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

**35S800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35S8** 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:



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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)*

35S802	+	<b>Doppelwandiges Edelstahlsystem (Doppelw.Edelstahls.) für Überdruck</b> Für Wand- und Bodenmontage 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> doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel ICS von SCHIEDEL.	SCH	m
35S802B	+	<b>Az doppelw.Edelstahls. SET - Wandkonsole f.Überdruck</b> 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> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Mündungsabschluss.	SCH	Stk
35S802F	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.systemg.Dichtungen f.Überdruck</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für systemgerechte SCHIEDEL ICS Dichtungen bei Überdruckbetrieb.	SCH	Stk
35S802G	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Anschlussübergang f.Überdruck</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Anschlussübergang (Standard).	SCH	Stk
35S802H	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Wandhalter f.Überdruck</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.	SCH	Stk
35S802I	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Dachdurchführung f.Überdruck</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH	Stk
35S802K	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Abdeckrosette f.Überdruck</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH	Stk
35S802L	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.IGNIS Protect f.Überdruck</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.	SCH	Stk
35S802M	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Regenrosette f.Überdruck</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.	SCH	Stk
35S802N	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Anschlussrosette f.Überdruck</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.	SCH	Stk
35S802O	+	<b>Az doppelw.Edelstahls.Klemmband f.Überdruck</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS Klemmband, statisch, als zusätzliche Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.	SCH	Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**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

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)*

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

Für Wand- und Bodenmontage

Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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

<b>35S902A</b>	<b>+</b>	<b>Dw.Keram.Edelstahls.Schiedel KeraStar T400/N1/D/3/G f.Fbr.</b>	<b>SCH</b>	<b>m</b>	doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel KeraStar von SCHIEDEL.
<b>35S902B</b>	<b>+</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Fußteil KeraStar f.Fbr.</b>	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>	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.
<b>35S902C</b>	<b>+</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Putztürans.KeraStar f.Fbr.</b>	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>	Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Putztüranschluss Rund für Festbrennstoffe.
<b>35S902D</b>	<b>+</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.systemgerechtes T-Stück KeraStar f.Fbr.</b>	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>	Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL KeraStar T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss).
<b>35S902E</b>	<b>+</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Mündungsabs.KeraStar f.Fbr.</b>	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>	Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Mündungsabschluss.
<b>35S902G</b>	<b>+</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussübergang KeraStar f.Fbr.</b>	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>	Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Anschlussübergang.
<b>35S902H</b>	<b>+</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Wandhalter KeraStar f.Fbr.</b>	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>	Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.
<b>35S902I</b>	<b>+</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Dachdurchführung KeraStar f.Fbr.</b>	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>	Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. Dachneigung (Grad): <input type="text"/>
<b>35S902K</b>	<b>+</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Abdeckrosette KeraStar f.Fbr.</b>	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>	Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>
<b>35S902L</b>	<b>+</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.IGNIS Protect KeraStar f.Fbr.</b>	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>	Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL KeraStar IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.
<b>35S902M</b>	<b>+</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Regenrosette KeraStar f.Fbr.</b>	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>	Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.
<b>35S902N</b>	<b>+</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussrosette KeraStar f.Fbr.</b>	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>	Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.
<b>35S902O</b>	<b>+</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Manschette KeraStar f.Fbr.</b>	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>	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.
<b>35S902P</b>	<b>+</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Regenhaube KeraStar f.Fbr.</b>	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

**35SA + Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.ÖuG.(SCHIEDEL)**

Version: 2018

**1. Allgemeines:**

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

**2. Eigenschaften:**

- Temperaturklasse T200
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl/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).

**35SA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**35SA00C + Material zu 35.SA Innendurchmesser KeraStar f.ÖuG.**

SCH

Betrifft Position: Innendurchmesser (ID): 

**35SA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 35SA**

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)

**35SA02 + Doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem (Dw.Ker.Edelstahls.) für Öl und Gas (ÖuG.)**

Für Wand- und Bodenmontage

Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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

<b>35SA02A +</b>	<b>Dw.Kera.Edelstahls.Schiedel KeraStar T200/N1/W/2/O f.ÖuG.</b> doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel KeraStar von SCHIEDEL.	<b>SCH</b>	<b>m</b>
<b>35SA02B +</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.systemgerechter Fußteil KeraStar f.ÖuG.</b> 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.	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>
<b>35SA02C +</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Putztürans.KeraStar f.ÖuG.</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Putztüranschluss Rund für Öl, Gas.	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>
<b>35SA02D +</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.systemgerechtes T-Stück KeraStar f.ÖuG.</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL KeraStar T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss).	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>
<b>35SA02E +</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Mündungsabs.KeraStar f.ÖuG.</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Mündungsabschluss.	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>
<b>35SA02G +</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussübergang KeraStar f.ÖuG.</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Anschlussübergang.	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>
<b>35SA02H +</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Wandhalter KeraStar f.ÖuG.</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>
<b>35SA02I +</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Dachdurchführung KeraStar f.ÖuG.</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen von SCHIEDEL KeraStar. Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>
<b>35SA02K +</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Abdeckrosette KeraStar f.ÖuG.</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>
<b>35SA02L +</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.IGNIS Protect KeraStar f.ÖuG.</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL KeraStar IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>
<b>35SA02M +</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Regenrosette KeraStar f.ÖuG.</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>
<b>35SA02N +</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussrosette KeraStar f.ÖuG.</b> Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>
<b>35SA02O +</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Manschette KeraStar f.ÖuG.</b> 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.	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>
<b>35SA02P +</b>	<b>Az dw.ker.Edelstahls.Regenhaube KeraStar f.ÖuG.</b>	<b>SCH</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Aufzählung (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. 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 (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).

**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)

**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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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.

**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.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

**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:

  
  

  
  

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)

**35SC02 + Einwandiges Edelstahl-Innenrohr (Ew.Edelstahl IR) für eine System-Abgasanlage (SA) für feuchte Betriebsweise für Öl und Gas (ÖuG.)**

**35SC02A + Ew. Edelstahl IR Schiedel PrimaPlus T400/N1/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.

**35SC02B + Az Ew.Edelstahl IR systemger.MBS PrimaPlus f.ÖuG.**

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 Öl, Gas
- 1 Stück Putztüre - Edelstahl
- 1 Stück Mündungskonus einschließlich Schachtabdeckung
- 1 Stück T-Stück für Anschluss 90 Grad (Rauchrohranschluss)
- einschließlich Versetzhilfsmittel (Ablasseselement)
- Abstandhalter

**35SC02D + Az Ew.Edelstahl IR Reinigungs T-Stück PrimaPlus f.ÖuG.**

SCH Stk

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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 35SC02E + Az Ew.Edelstahl IR T-Stück 90 Grad PrimaPlus f.ÖuG.** SCH **Stk**  
 Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein zusätzliches SCHIEDEL PrimaPlus T-Stück für Anschluss 90 Grad (Rauchrohranschluss).
- 35SC02H + Az Ew.Edelstahl IR Doppelwandfutter PrimaPlus f.ÖuG.** 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):
- 35SC02I + Az Ew.Edelstahl IR T-Stück m.Zugbegrenzer PrimaPlus f.ÖuG.** 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.
- 35SC02K + Az Ew.Edelstahl IR Reduktion/Erweiterung f.ÖuG.** SCH **Stk**  
 Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Reduktion/Erweiterung für Ofenrohr.  
 Durchmesser (mm):
- 35SC02P + Az Ew.Edelstahl IR Regenhaube PrimaPlus f.ÖuG.** SCH **Stk**  
 Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

**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:**

- 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 (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).

- 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

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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)*

**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
- 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.