

**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

**Der Ökologische Ausschreibungsstandard ÖKO**

ABK-OEKO 021

Datum: 04.11.2024 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudatenentwicklung  
<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**
-

**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: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	<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: • keramischer Fangsohle • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO) • Säurekitt • Mineralfaserfrontplatte • Versetzhilfsmittel	<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. • 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>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. • Material: GFB 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-Pl.Ortbeton 1Z+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,	<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 (ZZ)	
<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.ZZ</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 ZZ</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 ZZ</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 ZZ</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 ZZ</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 ZZ</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 ZZ</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 ZZ</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 ZZ</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> • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
<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 ( $k+d$ -Wert  $\leq 2$  g/h/m<sup>2</sup>)
- 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-Pl.Ortbeton 1Z**

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>• 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>350502I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 1Z</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>350502J</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 1Z</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>350502K</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 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>350502L</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 1Z</b> Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	<b>Stk</b>
<b>350502M</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.1Z</b> 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>350502N</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 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>350502O</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350502P</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	<b>Stk</b>
<b>350502Q</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	<b>Stk</b>
<b>350502R</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z</b> Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	<b>Stk</b>
<b>350502S</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 1Z</b> Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	<b>Stk</b>
<b>350502T</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.1Z</b> Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	<b>Stk</b>
<b>350502U</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 1Z</b> Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	<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: • 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>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: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel	<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. • für flüssige und gasförmige Brennstoffe	<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. • für feste Brennstoffe	<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-Pl.Ortbeton 1Z+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>350503I</b>	<b>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.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>



**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> Aufzählung (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> Aufzählung (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> Aufzählung (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> Aufzählung (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> Aufzählung (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> Aufzählung (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> Aufzählung (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> Aufzählung (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> Aufzählung (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> Aufzählung (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> Aufzählung (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> Aufzählung (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> 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>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 ( $k+d$ -Wert  $\leq 2 \text{ g/h/m}^2$ )
- Abstandhalter
- Leichtbetonmantelsteinen

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

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

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**

Aufzahlung (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**

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

**350602E** Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 1Z **Stk**

Aufzahlung (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**

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.

**350602G** Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 1Z **Stk**

Aufzahlung (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**

Aufzahlung (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**

Aufzahlung (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**

Aufzahlung (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 Reinigungsstür.	<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-PI.), 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-PI.), 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 \text{ g/h/m}^2</math>)</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 (<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>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 Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.**

- mit einem Zug (1Z)

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

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

**350702B Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug 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
- einschließlich Versetzhilfsmittel

**350702C Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.1Z Stk**

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

- für flüssige und gasförmige Brennstoffe

**350702D Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 1Z Stk**

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

**350702E Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 1Z Stk**

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

**350702F Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 1Z Stk**

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.

**350702G Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 1Z Stk**

Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.

- Material: GFB

Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.

**350702H Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 1Z 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> 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>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> 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>350707B</b>	<b>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 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>• einschließlich Versetzhilfsmittel</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350707C</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2v.Z+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>350707D</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	<b>Stk</b>
<b>350707E</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2v.Z+LÜ</b> Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	<b>Stk</b>
<b>350707F</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ</b> 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>350707G</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 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>350707H</b>	<b>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 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>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). • für ein T-Stück 90° (T90°)	
<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). • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	<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. • Bogen bis 45 Grad	<b>Stk</b>
<b>351101O</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Bogen ü.45-90°</b> Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen über 45 bis 90 Grad	<b>Stk</b>
<b>351101P</b>	<b>Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube</b> 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 <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>351111</b>	<b>Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.</b> • im Neubau • ohne Unterschied der Arbeitshöhe	
<b>351111D</b>	<b>Dämmung f.SA T400/N/D/3/G (NEUBAU)</b> Herstellen einer Isolierung (Wärmedämmung 2 cm) bei Verwendung im Neubau. • für System-Abgasanlagen aus NIRO 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 auszuschreiben, 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.	
358101A	<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>	m
358101B	<b>Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.MW-Wärmedämmung</b> Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).	Stk
358101C	<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.	Stk
358101D	<b>Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.R-Öff.</b> Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.	Stk
358101E	<b>Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.Anschlussadapter</b> Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter/Anschlussfutter für feste Brennstoffe.	Stk
358101F	<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.	Stk
358101G	<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.	Stk
358101W	<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.	Stk
3582	<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