

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 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudatenentwicklung
<https://www.abk.at/audaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 3500 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 3503 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G**
- ULG 3504 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V**
- ULG 3505 Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW**
- ULG 3506 Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW**
- ULG 3507 Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfb**
- ULG 3511 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G**
- ULG 3512 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O**
- ULG 3513 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O**
- ULG 3521 Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T400/N/D/3/(W/2)/G**
- ULG 3522 Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T200/N/W/2/O**
- ULG 3523 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T400/N/D/3/G**
- ULG 3524 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/N/W/2/O**
- ULG 3525 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/P/W/2/O**
- ULG 3580 Sanieren Vorarbeiten u.Sonstiges**
- ULG 3581 Sanieren keram.SA T400/N/W/3/G**
- ULG 3582 Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O**
- ULG 3583 Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O**
- ULG 3590 Regieleistungen**

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

35 System-Abgasanlagen

Version 022 (2021-12)

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

1. Allgemeines

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

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

1.1 für Brennstoffe der Gruppe 1, 2 und 3:

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

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

2. Einkalkulierte Leistungen:

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

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

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

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

Aufzählungspositionen gelten ohne Unterschied der Höhe.

4. Abkürzungsverzeichnis:

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

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

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

Kommentar:

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

Literaturverzeichnis (z.B.):

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

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

3500 Wählbare Vorbemerkungen

350000 + Folgende Angaben 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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

350001A Aufstellungsort, System

Aufstellungsort/politischer Bezirk:

350001V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

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

Betrifft Position(en):

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	1. Allgemeines: Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.	
	2. Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <input type="text"/> Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>	
350300Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3503 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"/> <input type="text"/>	ZZZ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	<i>Kommentar:</i> 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 Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350302B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.1Zug Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO) • Säurekitt • Mineralfaserfrontplatte • Versetzhilfsmittel 	Stk
350302C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.1Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350302Y	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 1Z ü.3,2m _____ 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.	m
350303	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
350303A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.1Zug+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350303B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.1Zug+LÜ 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"> • keramischer Fangsohle • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO) • Säurekitt • Mineralfaserfrontplatte • Versetzhilfsmittel 	Stk
350303C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350303D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350303G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350303H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350303I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350303J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350303K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 1Z+LÜ	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	
350303L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350303M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350303N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350303O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350303P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350303Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350303R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350303S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350303X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 1Z+LÜ ü.3,2m_____ 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.	m
350304	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • mit zwei Zügen (2Z)	
350304A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350304B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen 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	Stk
350304C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2Z	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	
350304D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350304G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.Ortbeton 2Z 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.	Stk
350304H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.GFB 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350304I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.NIRO 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350304J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350304K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350304L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350304M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350304N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350304O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350304P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350304Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350304R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350304S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350304X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2Z ü.3,2m_____ 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.	m
350305	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)	
350305A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350305B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen+LÜ 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"> • keramischer Fangsohle • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO) • Säurekitt • Mineralfaserfrontplatte • Versetzhilfsmittel 	Stk
350305C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350305D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350305G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350305H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350305I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350305J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	
350305K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350305L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350305M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350305N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350305O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350305P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350305Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350305R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350305S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350305X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2Z+LÜ ü.3,2m_____ 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.	m
350306	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
350306A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 verschied.Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350306B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2v.Z 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	Stk

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

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

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

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

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: _____
- 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

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

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

350402 Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.
• mit einem Zug (1Z)

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

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

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

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

Stk

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

bestehend aus:

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

350402C Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.1Z

Stk

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

350402D Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 1Z

Stk

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

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	
350402S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 1Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350402X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 1Z ü.3,2m_____ 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.	m
350403	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
350403A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350403B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug+LÜ 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"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350403C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350403D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350403E	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350403F	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350403G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350403H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350403I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ	Stk

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

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<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"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	
350404C	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p>	Stk
350404D	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
350404E	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.</p>	Stk
350404F	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.</p>	Stk
350404G	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350404H	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350404I	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350404J	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350404K	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.</p>	Stk
350404L	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350404M	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350404N	<p>Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350404O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350404P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350404Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350404R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350404S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350404X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2Z ü.3,2m _____ 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.	m
350405	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)	
350405A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350405B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen+LÜ 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"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350405C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350405D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350405E	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350405F	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350405G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im	Stk

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350406	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
350406A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350406B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen 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"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350406C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350406D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350406E	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350406F	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350406G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350406H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350406I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350406J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350406K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2v.Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350406L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350406M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350406N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350406O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350406P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350406Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350406R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350406S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2v.Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350406X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2v.Z ü.3,2m _____ 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.	m
350407	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.Z)	
350407A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350407B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2v.Z+LÜ 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	Stk
350407C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350407D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350407S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350407X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2v.Z+LÜ ü.3,2m_____ 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.	m
350471	Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/(W/2)/G/V Abgerechnet wird je Fang.	
350471A	Bewehrung f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V Ohne Unterschied ob ein oder zwei Züge. Betrifft Position(en): _____	Stk
350473	Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/(W/2)/G/V	
350473A	Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zug Für einen Zug. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____• mit oder ohne Regenhaube: _____• mit oder ohne Seilabspannung: _____• Höhe: _____	Stk
350473B	Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zug+LÜ Für einen Zug mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____• mit oder ohne Regenhaube: _____• mit oder ohne Seilabspannung: _____• Höhe: _____	Stk
350473C	Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 Züge Für zwei Züge. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____• mit oder ohne Regenhaube: _____• mit oder ohne Seilabspannung: _____• Höhe: _____	Stk
350473D	Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 Züge+LÜ Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____• mit oder ohne Regenhaube: _____• mit oder ohne Seilabspannung: _____• Höhe: _____	Stk

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

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

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en):

Ausführung:

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

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

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

Betrifft Position(en):

Ausführung:

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

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

1. Allgemeines:

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

2. Eigenschaften:

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

3. Angaben im Positionsstichwort:

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

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

Kommentar:

System-Abgasanlagen für Passivhäuser sind frei zu formulieren.

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

350500C Innendurchmesser zu 35.05

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

350500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3505 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>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)</i></p>	
350502	<p>Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit einem Zug (1Z) 	
350502A	<p>Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug</p> <p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung ($k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350502B	<p>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug</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"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350502C	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350502D	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für feste Brennstoffe 	Stk
350502E	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
350502F	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.</p>	Stk
350502G	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.</p>	Stk
350502H	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350502I	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350502J	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 1Z</p>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350502K	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 1Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350502L	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 1Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350502M	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.1Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350502N	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 1Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350502O	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350502P	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350502Q	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350502R	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350502S	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 1Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350502T	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.1Z Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	Stk
350502U	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 1Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350502X	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 1Z ü.3,2m_____ 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.	m
350503	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
350503A	Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	g/h/m ²) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	
350503B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug+LÜ 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"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350503C	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350503D	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für feste Brennstoffe 	Stk
350503E	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350503F	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350503G	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350503H	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350503I	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350503J	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350503K	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350503L	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350503M	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350503N	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350503O	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350503P	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350503Q	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350503R	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350503S	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350503T	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	Stk
350503U	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350503X	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 1Z+LÜ ü.3,2m 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.	m
350504	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei Zügen (2Z)	
350504A	Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m ²) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350504B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen 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	Stk
350504C	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2Z	Stk

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	
350504Q	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350504R	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350504S	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350504T	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2Z Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	Stk
350504U	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350504X	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2Z ü.3,2m_____ 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.	m
350505	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)	
350505A	Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m²) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350505B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen+LÜ 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"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350505C	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350505D	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für feste Brennstoffe 	Stk
350505E	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350505F	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2Z+LÜ	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	
350505G	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350505H	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 2Z+LÜ 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.	Stk
350505I	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350505J	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350505K	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350505L	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350505M	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350505N	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350505O	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350505P	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350505Q	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350505R	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350505S	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350505T	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2Z+LÜ	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	
350505U	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350505X	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2Z+LÜ ü.3,2m 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.	m
350506	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
350506A	Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 versch.Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m²) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350506B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2versch.Zügen 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"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350506C	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350506D	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für feste Brennstoffe 	Stk
350506E	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350506F	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350506G	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350506H	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350507	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen und Lüftung (2v.Z+LÜ)	
350507A	Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 versch.Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m ²) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350507B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2v.Z+LÜ 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	Stk
350507C	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für flüssige und gasförmige Brennstoffe	Stk
350507D	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für feste Brennstoffe	Stk
350507E	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350507F	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350507G	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350507H	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z+LÜ 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.	Stk
350507I	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350507J	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350507K	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	
350507L	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350507M	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350507N	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350507O	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350507P	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350507Q	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350507R	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350507S	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350507T	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	Stk
350507U	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350507X	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2v.Z+LÜ ü.3,2m_____ 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.	m
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 Ohne Unterschied ob ein oder zwei Zügen. Betrifft Position(en): _____	Stk
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	

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

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:

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

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

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	
350602D	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 1Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350602E	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 1Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350602F	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350602G	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350602H	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350602I	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 1Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> Material: Faserbeton 	Stk
350602J	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350602K	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350602L	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350602M	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350602N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 1Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350602O	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 1Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350602X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 1Z ü.3,2m_____	m

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350603J	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350603K	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350603L	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350603M	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350603N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350603O	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350603X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 1Z+LÜ ü.3,2m_____ 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.	m
350604	Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei Zügen (2Z)	
350604A	Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung ($k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350604B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen 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"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350604C	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350604D	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350604E	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
350604F	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350604G	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350604H	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350604I	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-Kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> Material: Faserbeton 	Stk
350604J	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350604K	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350604L	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350604M	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350604N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350604X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2Z ü.3,2m_____ 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.	m
350605	Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. <ul style="list-style-type: none"> mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ) 	
350605A	Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung ($k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$) Abstandhalter Leichtbetonmantelsteinen 	m

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350605N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350605O	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350605X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2Z+LÜ ü.3,2m_____ 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.	m
350606	Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
350606A	Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung ($k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350606B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen 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"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350606C	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350606D	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350606E	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350606F	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350606G	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350606H	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 2v.Z	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350606I	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350606J	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350606K	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350606L	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350606M	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350606N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350606O	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 2v.Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350606X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2v.Z ü.3,2m_____ 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.	m
350607	Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.Z+LÜ)	
350607A	Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen+LÜ 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	m
350607B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2versch.Zügen+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel	Stk
350607C	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2v.Z+LÜ	Stk

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

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

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

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

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

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

Betrifft Position(en):

Ausführung:

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

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

1. Allgemeines:

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

Anschluss bis 10 raumluftabhängige betriebene Gasfeuerstätten (Mehrfachbelegung).

2. Eigenschaften:

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

3. Angaben im Positionsstichwort:

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

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

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

350700C Innendurchmesser zu 35.07

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

350700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3507 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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:

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

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

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350704E	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2Z Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350704F	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350704G	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350704H	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350704I	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350704J	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350704K	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350704L	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350704M	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350704N	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350704O	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350704X	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2Z ü.3,2m 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.	m
350705	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. <ul style="list-style-type: none"> • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ) 	
350705A	Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen+LÜ	m

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	
350705M	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350705N	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350705O	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350705X	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2Z+LÜ ü.3,2m _____ 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.	m
350706	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
350706A	Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 versch.Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ($k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350706B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2v.Z 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"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350706C	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350706D	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350706E	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350706F	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350706G	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 2v.Z	Stk

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

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

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

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

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

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

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

Betrifft Position(en):

Ausführung:

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

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

1. Allgemeines:

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

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

2. Eigenschaften:

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

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

Kommentar:

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

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

351100C Innendurchmesser zu 35.11

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

351100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3511 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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

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

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
351101N	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Bogen b.45° Aufzählung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen bis 45 Grad	Stk
351101O	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Bogen ü.45-90° Aufzählung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen über 45 bis 90 Grad	Stk
351101P	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube Aufzählung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
351101X	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G ü.3,2m_____ 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.	m
351111	Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • im Neubau • ohne Unterschied der Arbeitshöhe	
351111D	Dämmung f.SA T400/N/D/3/G (NEUBAU) Herstellen einer Isolierung (Wärmedämmung 2 cm) bei Verwendung im Neubau. • für System-Abgasanlagen aus NIRO Betrifft Position(en): _____	m²
351111S	Schacht EI90 f.SA T400/N/D/3/G (NEUBAU) Herstellen eines Schachtes (z.B. in Leichtbauweise) bei Verwendung im Neubau. • für System-Abgasanlagen • für brandschutztechnische Anforderung EI90 Abmessungen: _____ Ausführung: _____ Betrifft Position(en): _____	Stk
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: <i>Bei Ausführungen im Neubau sind Positionen für eine Dämmung beziehungsweise eine Schachtbekleidung auszuschreiben, wenn diese nicht vom AG beigestellt werden.</i>	
351200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	

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

351200C Innendurchmesser zu 35.12

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

351200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3512

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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

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

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

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

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

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

Stk

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

bestehend aus:

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

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

Stk

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

- bis 200 Grad Celsius

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

Stk

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

- über 200 bis 400 Grad Celsius

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

Stk

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

- für ein T-Stück 45° (T45°)

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

Stk

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

- für ein T-Stück 90° (T90°)

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

Stk

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.

351201H Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Adapter gasförmig

Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung (Az) für einen Anschluss Adapter.	
351201I	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Zugbegr./Explosionskl. Aufzählung (Az) für ein T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang.	Stk
351201J	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Kapsel NIRO Aufzählung (Az) für eine Abdeckung für den Rauch-Rohranschluss (Kapsel). • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
351201K	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Reduktion Aufzählung (Az) für eine Reduktion. Größe: <input type="text"/>	Stk
351201L	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Erweiterung Aufzählung (Az) für eine Erweiterung. Größe: <input type="text"/>	Stk
351201M	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.flexible Rohre Aufzählung (Az) für eine Ausführung mit flexiblen Rohren, einschließlich Flexverbinder unten/oben.	Stk
351201N	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Bogen b.45° Aufzählung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen bis 45 Grad	Stk
351201O	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Bogen ü.45-90° Aufzählung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen über 45 bis 90 Grad	Stk
351201P	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Regenhaube Aufzählung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
351201X	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O ü.3,2m <input type="text"/> 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.	m
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) Herstellen einer Isolierung (Wärmedämmung 2 cm) bei Verwendung im Neubau. • für System-Abgasanlagen aus NIRO Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
351211S	Schacht EI90 f.SA T200/N/W/2/O (NEUBAU) Herstellen eines Schachtes (z.B. in Leichtbauweise) bei Verwendung im Neubau. • für System-Abgasanlagen • für brandschutztechnische Anforderung EI90 Abmessungen: <input type="text"/> Ausführung: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
3513	Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O	

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

1. Allgemeines:

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

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

2. Eigenschaften:

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

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

Kommentar:

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

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

351300C Innendurchmesser zu 35.13

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

351300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3513

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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° Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • über 200 bis 400 Grad Celsius	Stk
351301E	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.RR 45° Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR). • für ein T-Stück 45° (T45°)	Stk
351301F	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.RR 90° Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR). • für ein T-Stück 90° (T90°)	Stk
351301H	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Adapter gasförmig Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	Stk
351301I	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Zugbegr./Explosionskl. Aufzahlung (Az) für ein T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang.	Stk
351301J	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Kapsel NIRO Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauch-Rohranschluss (Kapsel). • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
351301K	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Reduktion Aufzahlung (Az) für eine Reduktion. Größe: <input type="text"/>	Stk
351301L	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Erweiterung Aufzahlung (Az) für eine Erweiterung. Größe: <input type="text"/>	Stk
351301N	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Bogen b.45° Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen bis 45 Grad	Stk
351301O	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Bogen ü.45-90° Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen über 45 bis 90 Grad	Stk
351301P	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
351301X	Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O ü.3,2m 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.	m
351311	Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA). • im Neubau • ohne Unterschied der Arbeitshöhe	

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

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)
- 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>Für Wand- oder Bodenmontage.</p> <p>Bestehend aus einem Doppelwandsystem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Grundpl./Wandk.</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.</p>	Stk
352102C	<p>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.R-Öff.</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.</p>	Stk
352102D	<p>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.RR</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
352102E	<p>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.MAS</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).</p>	Stk
352102F	<p>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Fugenm./Innenr.</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Fugenmasse zur Verklebung der keramischen Innenrohre.</p>	Stk
352102G	<p>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Adapter</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.</p>	Stk
352102H	<p>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Wandhalter</p> <p>Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.</p>	Stk
352102I	<p>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.DD/Steildach</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei Steildächern <p>Dachneigung (Grad): <input type="text"/></p>	Stk
352102J	<p>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.DD/Flachdach</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei Flachdächern 	Stk
352102K	<p>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Abdeckr./DD</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD).</p> <p>Dachneigung (Grad): <input type="text"/></p>	Stk
352102L	<p>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-WD</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.</p>	Stk
352102M	<p>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Abdeckr./WD</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).</p>	Stk
352102N	<p>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Seilabspannr.</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.</p>	Stk
352102O	<p>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Regenhaube</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.</p>	Stk
352102X	<p>Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G ü.3,2m <input type="text"/></p>	m

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.									
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: <ul style="list-style-type: none">• Temperaturklasse T200• Unterdruckabgasanlage (N)• feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)• nicht russbeständige Abgasanlage (O)• Blower Door - dicht (BD) 3. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben. 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.									
352200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
352200C	Innendurchmesser zu 35.22 Betrifft Position: <input type="text"/> Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>									
352200Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3522 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr></table> <div><div>Kommentar:</div><div>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)</div></div>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ZZZ
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<input type="text"/>	<input type="text"/>									
<input type="text"/>	<input type="text"/>									
<input type="text"/>	<input type="text"/>									
352202	Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA). Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.									
352202A	Mehrsch.dopp./keram.SA T200/N/W/2/O Arbeitshöhe bis 3,2 m Für Wand- oder Bodenmontage. Bestehend aus einem Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none">• 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	m								
352202B	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.	Stk								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
352202C	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff. Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.	Stk
352202D	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.RR Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
352202E	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.MAS Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).	Stk
352202F	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Fugenmasse/Innenrohre Aufzahlung (Az) für eine Fugenmasse zur Verklebung der keramischen Innenrohre.	Stk
352202G	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Adapter Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	Stk
352202H	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Wandhalter Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.	Stk
352202I	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.DD/Steildach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Steildächern Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352202J	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.DD/Flachdach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Flachdächern	Stk
352202K	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352202L	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-WD Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	Stk
352202M	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/WD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).	Stk
352202N	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Seilabspannring Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.	Stk
352202O	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
352202X	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O ü3,2m <input type="text"/> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m

3523 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T400/N/D/3/G

1. Allgemeines:

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

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe) • russbeständige Abgasanlage (G) <p>3. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.</p> <p>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.</p>	
352300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
352300C	Innendurchmesser zu 35.23 Betrifft Position: <input type="text"/> Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>	
352300Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3523 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"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> 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 ² K bis 0,85 W/m ² K)	
352302	Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA), einsetzbar für: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
352302A	Mehrsch.dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G Arbeitshöhe bis 3,2 m Für Wand- oder Bodenmontage. Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> • 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 	m
352302B	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Grundpl./Wandkonsole Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.	Stk
352302C	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff. Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.	Stk
352302D	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.RR Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
352302E	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.MAS Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).	Stk
352302F	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Dichtungen/Überdruck Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.	Stk
352302G	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Adapter	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	
352302H	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Wandhalter Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.	Stk
352302I	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.DD/Steildach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Steildächern Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352302J	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.DD/Flachdach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Flachdächern	Stk
352302K	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Abdeckrosette/DD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352302L	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-WD Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	Stk
352302M	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Abdeckrosette/WD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).	Stk
352302N	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Seilabspannring Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.	Stk
352302O	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
352302X	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G _____ 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.	m
3524	Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/N/W/2/O 1. Allgemeines: Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel). 2. Eigenschaften: • Temperaturklasse T200 • Unterdruckabgasanlage (N) • feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe) • nicht russbeständige Abgasanlage (O) 3. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben. 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: <input type="text"/> Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>	

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

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/m2K bis 0,85 W/m2K)

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

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

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Für Wand- oder Bodenmontage.

Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:

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

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

Stk

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

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

Stk

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

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

Stk

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

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

Stk

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

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

Stk

Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.

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

Stk

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.

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

Stk

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

352402I Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.DD/Steildach

Stk

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

- bei Steildächern

Dachneigung (Grad):

352402J Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.DD/Flachdach

Stk

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

- bei Flachdächern

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
352402K	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352402L	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-WD Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	Stk
352402M	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/WD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).	Stk
352402N	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Seilabspannring Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.	Stk
352402O	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
352402X	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O _____ 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.	m

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:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
352502	<p>Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA), einsetzbar für: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.</p>	
352502A	<p>Mehrsch.dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O</p> <p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>Für Wand- oder Bodenmontage.</p> <p>Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	m
352502B	<p>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.</p>	Stk
352502C	<p>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.</p>	Stk
352502D	<p>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.RR</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
352502E	<p>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.MAS</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).</p>	Stk
352502F	<p>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Dichtungen/Überdruck</p> <p>Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.</p>	Stk
352502G	<p>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Adapter</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.</p>	Stk
352502H	<p>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Wandhalter</p> <p>Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.</p>	Stk
352502I	<p>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.DD/Steildach</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei Steildächern <p>Dachneigung (Grad): <input type="text"/></p>	Stk
352502J	<p>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.DD/Flachdach</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei Flachdächern 	Stk
352502K	<p>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD).</p> <p>Dachneigung (Grad): <input type="text"/></p>	Stk
352502L	<p>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-WD</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.</p>	Stk
352502M	<p>Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/WD</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).</p>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
352502N	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Seilabspannring Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.	Stk
352502O	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
352502X	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O _____ 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.	m

3580 Sanieren Vorarbeiten u.Sonstiges

1. Standfestigkeit:

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

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

2. Einkalkulierte Leistungen:

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

- das Entsorgen

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

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

Kommentar:

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

358000 + Folgende Angaben 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
358001A	Fangsanieren Vorarbeiten	m
358003	Antransport und Einrichten sowie Abbauen und Abtransport der erforderlichen Geräte und Werkzeuge für das Ausfräsen von Fängen, einschließlich Staubabsaugereinrichtung.	
358003A	Einrichtung f.Fang ausfräsen	PA
358006	Erweiterung des bestehenden Fangquerschnittes durch Fräsen (maßgebend ist der ausgefräste Durchmesser). <ul style="list-style-type: none"> • 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: <input type="text"/> Bauart: <input type="text"/> Wirksame Höhe: <input type="text"/> Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/> Umlenkungen: <input type="text"/> Sonstiges: <input type="text"/>	
358006B	Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.120-140mm	m
	Betrifft Fang: <input type="text"/> Bauart: <input type="text"/> Wirksame Höhe: <input type="text"/> Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/> Umlenkungen: <input type="text"/> Sonstiges: <input type="text"/>	
358006C	Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.140-160mm	m
	Betrifft Fang: <input type="text"/> Bauart: <input type="text"/> Wirksame Höhe: <input type="text"/> Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/> Umlenkungen: <input type="text"/> Sonstiges: <input type="text"/>	
358006D	Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.160-180mm	m
	Betrifft Fang: <input type="text"/> Bauart: <input type="text"/> Wirksame Höhe: <input type="text"/> Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/> Umlenkungen: <input type="text"/> Sonstiges: <input type="text"/>	
358006X	Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ <input type="text"/>	m
	Betrifft Fang: <input type="text"/> Bauart: <input type="text"/> Wirksame Höhe: <input type="text"/> Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/> Umlenkungen: <input type="text"/> Sonstiges: <input type="text"/>	
358007	Erweiterung des bestehenden Fangquerschnittes durch Fräsen (maßgebend ist der ausgefräste Durchmesser). <ul style="list-style-type: none"> • 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: <input type="text"/> Bauart: <input type="text"/> Wirksame Höhe: <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____	
358007B	Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.120-140mm Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____ Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____	m
358007C	Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.140-160mm Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____ Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____	m
358007D	Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.160-180mm Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____ Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____	m
358007X	Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/_____ Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____ Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____ <i>Kommentar:</i> <i>Erforderliche Gerüstungen und Dachschutzblenden können mit Positionen der LG 04, allfällige Stemm Arbeiten, Fangmängel und Zungenbrüche sowie Fehleinmündungen beheben mit Positionen der ULG Fang instandsetzen, ausgeschrieben werden.</i>	m
358008	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Erweitern Fangquerschnitt bis zu einem Fangquerschnitt von 250 mm, für die Erschweris bei Beton bis C12/15 unbewehrt oder bei Klinkermauerwerk.	
358008A	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° Bei Dachneigungen über 15° bis 45°. Betrifft Position _____ (en):	Stk
358081B	Waagr.Aufstandsfl.f.SA f.Gerüste ü.45-60° Bei Dachneigungen über 45° bis 60°.	Stk

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**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 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: <input type="text"/>	
	Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>	
358100Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3581	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<i>Kommentar:</i> 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 ² K bis 0,85 W/m ² K)	
358101	Sanieren (San.) von einschaligen keramische System-Abgasanlage (SA). Einschließlich Verschließen/Verputzen der Öffnung im Bereich der Anschlüsse.	
358101A	Sanieren keram.SA T400/N/W/3/G	m
	Arbeitshöhe bis 3,2 m	
	Bestehend aus:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kondensatschale mit Ablaufrohr • keramisches Innenrohr • etwaige erforderliche Dämmung für die Innenrohre (in eigener Position beschrieben) • Verbindungsmaterial für die Innenrohre • unterer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss • oberer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss • 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad • Verlängerung bis Außenkante Fangwange (jedoch höchstens 30 cm Halslänge) • Mündungsabschluss • Abstandhalter 	
358101B	Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.MW-Wärmedämmung	Stk
	Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).	
358101C	Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.RR-Anschluss	Stk
	Aufzahlung (Az) für einen weiteren Rauch-Rohranschluss 87 bis 90 Grad.	
358101D	Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.R-Öff.	Stk
	Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.	
358101E	Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.Anschlussadapter	Stk
	Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter/Anschlussfutter für feste Brennstoffe.	

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

358101F **Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.Anschlussadapt.BW-Gerät** **Stk**
Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter für Brennwertgeräte (BW-Gerät) bei raumluft-unabhängigem Betrieb.

358101G **Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.Hinterlüftung Fang** **Stk**
Aufzahlung (Az) für eine Hinterlüftung, einschließlich etwaiger erforderlicher Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.

358101W **Az San.keram.SA T400/N/W/3/G 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.

3582 Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Fangwange (jedoch höchstens 30 cm Halslänge) • Mündungsabschluss • Abstandhalter 	
358201B	Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.MW-Wärmedämmung Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).	Stk
358201C	Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.RR-Anschluss Aufzahlung (Az) für einen weiteren Rauch-Rohranschluss 87 bis 90 Grad.	Stk
358201D	Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff. Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.	Stk
358201E	Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapter Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter/Anschlussfutter für feste Brennstoffe.	Stk
358201F	Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapt.BW-Gerät Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter für Brennwertgeräte (BW-Gerät) bei raumluft-unabhängigem Betrieb.	Stk
358201G	Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Hinterlüftung Fang Aufzahlung (Az) für eine Hinterlüftung, einschließlich etwaiger erforderlicher Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.	Stk
358201W	Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.ü.3,2m 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

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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <input type="text"/> Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>
358300Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3583

ZZZ

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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

358301A **Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O** **m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

- Kondensatschale mit Ablaufrohr
- Kunststoff-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 Fangwange (jedoch höchstens 30 cm Halslänge)
- Mündungsabschluss
- Abstandhalter

358301B **Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.MW-Wärmedämmung** **Stk**

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

358301C **Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.RR-Anschluss** **Stk**

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

358301D **Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.** **Stk**

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

358301E **Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapter** **Stk**

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

358301F **Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapt.BW-Gerät** **Stk**

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

358301G **Az San.Kunstst.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.

358301W **Az San.Kunstst.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.

3590 **Regieleistungen**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>1. Allgemeines:</p> <p>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.</p> <p>Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen:</p> <p>Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen:</p> <p>Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p> <p>Kommentar: <i>Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen sind frei zu formulieren.</i></p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</p>									
359000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
359000C	<p>Überstundenregelung</p> <p>Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:</p> <p>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.</p>									
359000D	<p>Ingenieur- u. Technikerstunden</p> <p>Regiestunden für Ingenieure und Techniker werden mit dem 0,80-fachen der Zeitgrundgebühr für Ziviltechniker verrechnet.</p>									
359000Q +	<p>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3590</p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p>Kommentar: <i>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)</i></p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	ZZZ
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
359001	Regiestunden.									
359001A	<p>Regiestunden Facharbeiter</p> <p>Für Facharbeiter.</p>	h								
359001B	<p>Regiestunden Hilfsarbeiter</p> <p>Für Hilfsarbeiter.</p>	h								

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

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

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12