

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
38	Wärmeabgabe	2
54	Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe	18

38

Wärmeabgabe

Version 013 (2021-12)

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

1. Leistungsangaben:

Die angegebenen Wärmeleistungen sind vorgegebene Mindest-Werte bei Normbedingungen. Heizkörper sind gemäß ÖNORM geprüft.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet
- Endbeschichtung in einer Standardfarbe (RAL 9016 weiß)
- Transport- und Montageschutz
- Entfernen einschließlich Entsorgung der Verpackungen zum Zeitpunkt der Übernahme
- gratfreie Verkleidung (seitlich) und obere Abdeckung in der Farbe der Heizkörper

3. Ventilbauformen:

Durchgangsform: Die Flussrichtung des Mediums wird nicht geändert.

Eckform: Die Flussrichtung des Mediums wird um 90 Grad umgelenkt.

38N1

+ Heizsystem Kingfire AQUA S (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

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

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

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

1.2 Nichtrostender Stahl:

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

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

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

4. Abkürzungsverzeichnis:

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

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzählungen:

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

- 38N101 + Heizsystem bestehend aus Leichtbeton - Mantel mit eingebauten Heizeinsatz und Wärmetauscher-System für den raumluftunabhängigen Betrieb einschließlich Montageset.

Kenndaten:

- Zulassung: ETA – 11/0461
- Nennwärmeleistung Wärmetauscher AUS: 7,6 kW
- Nennwärmeleistung Wärmetauscher EIN: 7,8 kW
- Wirkungsgrad: 90 %
- Brennstoff. Scheitholz

38N101A + Heizsystem Kingfire AQUA S

- Außenabmessung (cm): 55 x 55 cm
- Erforderliche Deckenaussparung (cm): 70 x 70 cm
- Gewicht: ca. 800 kg
- Lieferbar in den Bauhöhen: 2,86; 2,96 m
- Bauhöhe Leichtbeton – Mantel (m):

Heizsystem Kingfire AQUA S von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 38N102 + Rückenwanddämmset aus Mineralfaser Dämmplatten bei Rückwänden vom Auftraggeber aus brennbaren Material.

- Dicke: 50 mm

38N102A + Kingfire AQUA S Rückenwanddämmset

bestehend aus:

- 2 Stück Platten: 55 x 98 cm
- 1 Stück Platte: 55 x 93 cm

Rückenwanddämmset Kingfire AQUA S von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N103 + Seitenwanddämmset aus Mineralfaser Dämmplatten bei Seitenwänden vom Auftraggeber aus brennbaren Material.

- Dicke: 150 mm

38N103A + Kingfire AQUA S Seitenwanddämmset

bestehend aus:

- 2 Stück Platten: 60 x 98 cm
- 1 Stück Platte: 60 x 93 cm

Seitenwanddämmset Kingfire AQUA S von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N111 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400/W/BW/GW3/BD Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) geeignet für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten (konden.) isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung ($k+d$ Wert $\leq 2,0$ g/h/m²),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtungsanforderungen eines Niedrigenergiehauses).
- Mit Thermoluftzug (TL) für eine Festbrennstoff-Feuerstätte mit Zuluftführung über den Thermoluftzug

38N111A + Kaminsystem T400/W/BW/GW3/BD konden.EZ/TL MBS f.AQUA S

Bestehend aus geschosshohen Elementen

Bausatz für geschosshohes Kaminsystem einschließlich Versetzschaufen

Kaminsystem ABSOLUT Parat Montagebausatz (MBS) von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N111C + Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.AQUA S

SCHIEDEL ABSOLUT PARAT 18 einzügig (EZ) mit Thermoluftzug (TL) in geschosshoher Ausführung.

Kaminsystem ABSOLUT PARAT von SCHIEDEL.

Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen):

Einschließlich Kingfire - PARAT-Set

L: S: EP: 0,00 m PP:

38N111E + Az PT Kaminsystem T400/W/BW/GW3/BD konden.EZ TL f.AQUA S

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Putztür (PT) oben mit Revisionsanschluss als Kehrtüre z.B. im Dachgeschoss bei Bedarf

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N111F + Az RT Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.AQUA S

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) für Revisionstüre (RT) oben als Revisionsöffnung für Thermoluftzug z.B. im Dachgeschoss bei Bedarf

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N111G + Az b.st.Verb.f.Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.AQUA S

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem SCHIEDEL ABSOLUT PARAT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug in geschosshoher Ausführung für eine biegesteife (b.st.) Ausführung. korrosionsgeschützte Zweigelenk-Schraubverbindung der Elemente, werkseitig eingebaut.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N111H + Az Halter Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.AQUA S

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) mit Thermoluftzug (TL) für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N111J + Az Trennst.Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ f.AQUA S

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) mit Thermoluftzug (TL) für Thermo-Trennstein (Trennst.) zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach, Position nach Angabe des AG).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N111K + Az FA-Set Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.AQUA S

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) mit Thermoluftzug (TL) für Folien-Anschluss-Set (FA-Set) zur luftdichten Einbindung (Bereich Dampfbremse) des Kamines und als Anschluss an die wasserdichte Ebene des Dachaufbaues.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N111M + Az ZK-PI.Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.AQUA S

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für eine Zuluftkopfplatte (ZK-PI.) aus Edelstahl einschließlich Befestigungsset für Kaminsystem Schiedel Absolut Parat EZ/TL 18 mit Thermoluftzug einschließlich Befestigungsset und Kingfire Regenhaube.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N111N + Az K-Kopf Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.AQUA S

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Kaminkopf (K-Kopf) einschließlich Kingfire Regenhaube als alternative Ausführung zur Zuluftkopfplatte.

Struktur:

Farbe:

Höhe:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N2 + Heizsystem Kingfire AQUA S Montagekamin (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

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

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

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

1.2 Nichtrostender Stahl:

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

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

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

4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. W3G: bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD:** Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in

Gebäuden

- **P:** System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N:** System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW:** Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzahlungen:

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

- 38N201 + Heizsystem bestehend aus Leichtbeton - Mantel mit eingebauten Heizeinsatz und Wärmetauscher-System für den raumluftunabhängigen Betrieb einschließlich Montageset.

Kenndaten:

- Zulassung: ETA – 11/0461
- Nennwärmeleistung Wärmetauscher AUS: 7,6 kW
- Nennwärmeleistung Wärmetauscher EIN: 7,8 kW
- Wirkungsgrad: 90 %
- Brennstoff. Scheitholz

38N201A + Heizsystem Kingfire AQUA S f. Montagekamin

- Außenabmessung (cm): 55 x 55 cm
- Erforderliche Deckenaussparung (cm): 70 x 70 cm
- Gewicht: ca. 800 kg
- Lieferbar in den Bauhöhen: 2,86; 2,96 m
- Bauhöhe Leichtbeton – Mantel (m):

Heizsystem Kingfire AQUA S von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 38N202 + Rückenwanddämmset aus Mineralfaser Dämmplatten bei Rückwänden vom Auftraggeber aus brennbaren Material.

- Dicke: 50 mm

38N202A + Kingfire AQUA S Rückenwanddämmset f. Montagekamin

bestehend aus:

- 2 Stück Platten: 55 x 98 cm
- 1 Stück Platte: 55 x 93 cm

Rückenwanddämmset Kingfire AQUA S von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 38N203 + Seitenwanddämmset aus Mineralfaser Dämmplatten bei Seitenwänden vom Auftraggeber aus brennbaren Material.

- Dicke: 150 mm

38N203A + Kingfire AQUA S Seitenwanddämmset f. Montagekamin

bestehend aus:

- 2 Stück Platten: 60 x 98 cm

- 1 Stück Platte: 60 x 93 cm

Seitenwanddämmset Kingfire AQUA S von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 38N211 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400/W/BW/GW3/BD Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) geeignet für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten (konden.) isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d Wert $\leq 2,0$ g/h/m²),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtigkeitsanforderungen eines Niedrigenergiehauses).
- Mit Thermoluftzug (TL) für eine Festbrennstoff-Feuerstätte mit Zuluftführung über den Thermoluftzug

- 38N211A + **Kaminsystem T400/W/BW/GW3/BD konden.EZ/TL MBS f.MK f.AQUA S**

Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 Montagebausatz (MBS) von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 38N211C + **Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.AQUA S**

SCHIEDEL ABSOLUT PARAT 18 einzügig (EZ) mit Thermoluftzug (TL).

Kaminsystem ABSOLUT PARAT von SCHIEDEL.

Einschließlich Kingfire - PARAT-Set

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 38N211E + **Az PT Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.AQUA S**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) für Putztür (PT) oben mit Revisionsanschluss als Kehrtüre z.B. im Dachgeschoss bei Bedarf

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 38N211F + **Az RT Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.AQUA S**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) für Revisionstüre (RT) oben als Revisionsöffnung für Thermoluftzug z.B. im Dachgeschoss bei Bedarf

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 38N211G + Az BWS f.Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.AQUA S**
Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem SCHIEDEL ABSOLUT PARAT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für ein Bewehrungsset (BWS) als zusätzliche statische Sicherung bei grösseren Höhen über Dach ,4 x 4 m oder 4 x 6 m.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38N211H + Az Halter Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.AQUA S**
Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38N211J + Az Trennst.Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ f.MK f.AQUA S**
Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) für Thermo-Trennstein (Trennst.) zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach, Position nach Angabe des AG).
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38N211K + Az FA-Set Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.AQUA S**
Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) für Folien-Anschluss-Set (FA-Set) zur luftdichten Einbindung (Bereich Dampfbremse) des Kamines und als Anschluss an die wasserdichte Ebene des Dachaufbaues.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38N211M + Az ZK-Pl. Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.AQUA S**
Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) für eine Zuluftkopfplatte (ZK-Pl.) aus Edelstahl einschließlich Befestigungsset für Kaminsystem Schiedel Absolut Parat EZ/TL 18 mit Thermoluftzug einschließlich Befestigungsset und Kingfire Regenhaube.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38N211N + Az K-Kopf Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.AQUA S**
Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) für Kaminkopf (K-Kopf) einschließlich Kingfire Regenhaube als alternative Ausführung zur Zuluftkopfplatte.
Struktur:
Farbe:
Höhe:
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N3 + Heizsystem Kingfire Parat (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

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

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

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

1.2 Nichtrostender Stahl:

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

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

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

4. Abkürzungsverzeichnis:

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

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzählungen:

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

38N301 + Heizsystem bestehend aus Leichtbeton - Mantel mit eingebauten Heizeinsatz für den raumluftunabhängigen Betrieb einschließlich Montageset.

Kenndaten:

- Zulassung: ETA – 11/0461
- Nennwärmeleistung: 7 kW
- Wirkungsgrad: < 84 %
- Brennstoff. Scheitholz

38N301A + Heizsystem Kingfire PARAT

- Außenabmessung (cm): 55 x 55 cm
- Erforderliche Deckenaussparung (cm): 70 x 70 cm
- Gewicht: ca. 800 kg
- Lieferbar in den Bauhöhen: 2,64; 2,74; 2,86; 2,96 m
- Bauhöhe Leichtbeton – Mantel (m):

Heizsystem Kingfire PARAT von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N302 + Rückenwanddämmset aus Mineralfaser Dämmplatten bei Rückwänden vom Auftraggeber aus brennbaren Material.

- Dicke: 50 mm

38N302A + Kingfire PARAT Rückenwanddämmset

bestehend aus:

- 2 Stück Platten: 55 x 98 cm
- 1 Stück Platte: 55 x 93 cm

Rückenwanddämmset Kingfire PARAT von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N303 + Seitenwanddämmset aus Mineralfaser Dämmplatten bei Seitenwänden vom Auftraggeber aus brennbaren Material.

- Dicke: 150 mm

38N303A + Kingfire PARAT Seitenwanddämmset

bestehend aus:

- 2 Stück Platten: 60 x 98 cm
- 1 Stück Platte: 60 x 93 cm

Seitenwanddämmset Kingfire PARAT von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N311 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400/W/BW/GW3/BD Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) geeignet für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten (konden.d.) isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d Wert $\leq 2,0$ g/h/m²),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die

Dichtigkeitsanforderungen eines Niedrigenergiehauses).

- Mit Thermoluftzug (TL) für eine Festbrennstoff-Feuerstätte mit Zuluftführung über den Thermoluftzug

38N311A + Kaminsystem T400/W/BW/GW3/BD konden.EZ/TL MBS f.PARAT

Bestehend aus geschosshohen Elementen

Bausatz für geschosshohes Kaminsystem einschließlich Versetzschlaufen

Kaminsystem ABSOLUT Parat Montagebausatz (MBS) von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N311C + Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.Parat

SCHIEDEL ABSOLUT PARAT 18 einzügig (EZ) mit Thermoluftzug (TL) in geschosshoher Ausführung.

Kaminsystem ABSOLUT PARAT von SCHIEDEL.

Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen):

Einschließlich Kingfire - PARAT-Set

L: S: EP: 0,00 m PP:

38N311E + Az PT Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.Parat

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Putztür (PT) oben mit Revisionsanschluss als Kehrtüre z.B. im Dachgeschoss bei Bedarf

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N311F + Az RT Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.Parat

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) für Revisionstüre (RT) oben als Revisionsöffnung für Thermoluftzug z.B. im Dachgeschoss bei Bedarf

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N311G + Az b.st.Verb.f.Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.Parat

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem SCHIEDEL ABSOLUT PARAT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug in geschosshoher Ausführung für eine biegesteife (b.st.) Ausführung.

korrosionsgeschützte Zweigelenk-Schraubverbindung der Elemente, werkseitig eingebaut. Die Höhe entspricht der Kamingesamthöhe.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N311H + Az Halter Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.Parat

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) mit Thermoluftzug (TL) für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N311J + Az Trennst.Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ f.Parat

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) mit Thermoluftzug (TL) für Thermo-Trennstein (Trennst.) zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach, Position nach Angabe des AG).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N311K + Az FA-Set Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.Parat

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) mit Thermoluftzug (TL) für Folien-Anschluss-Set (FA-Set) zur luftdichten Einbindung (Bereich Dampfbremse) des Kamines und als Anschluss an die wasserdichte Ebene des Dachaufbaues.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N311M + Az ZK-Pl. Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.Parat

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für eine Zuluftkopfplatte (ZK-Pl.) aus Edelstahl einschließlich Befestigungsset für Kaminsystem Schiedel Absolut Parat EZ/TL 18 mit Thermoluftzug einschließlich Befestigungsset und Kingfire Regenhaube.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N311N + Az K-Kopf Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.Parat

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Kaminkopf (K-Kopf) einschließlich Kingfire Regenhaube als alternative Ausführung zur Zuluftkopfplatte.

Struktur:

Farbe:

Höhe:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N4 + Heizsystem Kingfire Parat Montagekamin (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

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

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

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

1.2 Nichtrostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der

Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

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

4. Abkürzungsverzeichnis:

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

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzählungen:

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

38N401 + Heizsystem bestehend aus Leichtbeton - Mantel mit eingebauten Heizeinsatz für den raumluftunabhängigen Betrieb einschließlich Montageset.

Kenndaten:

- Zulassung: ETA – 11/0461
- Nennwärmlleistung: 7 kW
- Wirkungsgrad: < 84 %
- Brennstoff. Scheitholz

38N401A + Heizsystem Kingfire PARAT f. Montagekamin

- Außenabmessung (cm): 55 x 55 cm
- Erforderliche Deckenaussparung (cm): 70 x 70 cm

- Gewicht: ca. 800 kg
- Lieferbar in den Bauhöhen: 2,64; 2,74; 2,86; 2,96 m
- Bauhöhe Leichtbeton – Mantel (m):

Heizsystem Kingfire PARAT von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N402 + Rückenwanddämmset aus Mineralfaser Dämmplatten bei Rückwänden vom Auftraggeber aus brennbaren Material.

- Dicke: 50 mm

38N402A + Kingfire PARAT Rückenwanddämmset f.Montagekamin

bestehend aus:

- 2 Stück Platten: 55 x 98 cm
- 1 Stück Platte: 55 x 93 cm

Rückenwanddämmset Kingfire PARAT von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N403 + Seitenwanddämmset aus Mineralfaser Dämmplatten bei Seitenwänden vom Auftraggeber aus brennbaren Material.

- Dicke: 150 mm

38N403A + Kingfire PARAT Seitenwanddämmset f.Montagekamin

bestehend aus:

- 2 Stück Platten: 60 x 98 cm
- 1 Stück Platte: 60 x 93 cm

Seitenwanddämmset Kingfire PARAT von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N411 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400/W/BW/GW3/BD Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) geeignet für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten (kondensatd.) isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung ($k+d$ Wert $\leq 2,0$ g/h/m²),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtigkeitsanforderungen eines Niedrigenergiehauses).
- Mit Thermoluftzug (TL) für eine Festbrennstoff-Feuerstätte mit Zuluftführung über den Thermoluftzug

38N411A + Kaminsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ/TL MBS f.MK f.PARAT

Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 Montagebausatz (MBS) von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 38N411C + Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.Parat**
SCHIEDEL ABSOLUT PARAT 18 einzügig (EZ) mit Thermoluftzug (TL) in geschosshoher Ausführung.
Kaminsystem ABSOLUT PARAT von SCHIEDEL.
Einschließlich Kingfire - Set
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 38N411E + Az PT Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.Parat**
Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) für Putztür (PT) oben mit Revisionsanschluss als Kehrtüre z.B. im Dachgeschoss bei Bedarf
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38N411F + Az RT Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.Parat**
Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) für Revisionstüre (RT) oben als Revisionsöffnung für Thermoluftzug z.B. im Dachgeschoss bei Bedarf
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38N411G + Az BWS f.Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.Parat**
Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem SCHIEDEL ABSOLUT PARAT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für ein Bewehrungsset (BWS) als zusätzliche statische Sicherung bei grösseren Höhen über Dach ,4 x 4 m oder 4 x 6 m.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38N411H + Az Halter Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.Parat**
Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38N411J + Az Trennst.Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.Parat**
Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) für Thermo-Trennstein (Trennst.) zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach, Position nach Angabe des AG).
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N411K + Az FA-Set Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.Parat

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) für Folien-Anschluss-Set (FA-Set) zur luftdichten Einbindung (Bereich Dampfbremse) des Kamines und als Anschluss an die wasserdichte Ebene des Dachaufbaues.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N411M + Az ZK-Pl. Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.Parat

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) für eine Zuluftkopfplatte (ZK-Pl.) aus Edelstahl einschließlich Befestigungsset für Kaminsystem Schiedel Absolut Parat EZ/TL 18 mit Thermoluftzug einschließlich Befestigungsset und Kingfire Regenhaube.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38N411N + Az K-Kopf Kaminsystem Absolut Parat 18 EZ/TL f.MK f.Parat

Aufzahlung (Az) auf Kaminsystem ABSOLUT Parat 18 einzügig (EZ) für Kaminkopf (K-Kopf) einschließlich Kingfire Regenhaube als alternative Ausführung zur Zuluftkopfplatte.

Struktur:

Farbe:

Höhe:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54 Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe

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

1. Begriffe:

Edelstahl:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Luftleitungen:

In die Einheitspreise ist das Verlegen, ohne Unterschied der Lage der Leitungen, einkalkuliert. Das Liefern und Versetzen der Befestigungen ist in eigenen Positionen beschrieben.

3.2 Erhöhte Anforderung an die Hygiene:

Die luftführenden Bereiche der Luftleitungen mit erhöhter Anforderung an die Reinheit und Reinigungsmöglichkeit (Hygiene) werden mit einem hygienisch einwandfreien Reinigungsmittel gereinigt eingebaut. Im Zuge der Montagearbeiten werden offene Leitungsenden bei jeder Montageunterbrechung staubdicht verschlossen. Formstücke und Verbindungen werden so ausgeführt, dass Partikelablagerungen und Falschlufteintritte vermieden werden. Dichtung und Dichtungsmittel sind glatt, dekontaminierbar, abriebfest, unverrottbar, wasserabweisend, alterungsbeständig, hygienisch und sicherheitstechnisch unbedenklich.

3.3 Befestigungen und Abhängungen:

Die Befestigung der Bauteile am Bauwerk (z.B. mit Lochbändern oder Gewindestangen) ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.3 Korrosionsschutz:

Die für die Verbindungen erforderlichen Zubehörteile (z.B. Flanschen und Schrauben) sind korrosionsschutzgeschützt und in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.4 Elastische Verbindungen:

Elastische Verbindungen von Einbauten, Geräten und Luftleitungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54T1 + Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

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

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

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

1.2 Nichtrostender Stahl:

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

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen

- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung
- eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

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

4. Abkürzungsverzeichnis:

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

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzählungen:

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

- 54T101 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten (kondensatd.) isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung ($k+d$ Wert $\leq 2,0$ g/h/m²),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtungsanforderungen eines Niedrigenergiehauses),

54T101A + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ Montagebausatz

Montagebausatz für einzügiges (EZ) Fangsystem, bestehend aus:

- Fertigfuß (Höhe 107 cm) mit:

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

- Fertigfußpaket mit:

- Adapterring,

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

Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT Einzügig von SCHIEDEL.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T101C + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ Fang

Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 m PP:

54T101E + Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ

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

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T101F + Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ

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

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T101G + Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ

Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Anschluss-Adapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise, Temperaturbeständig bis 200 °C. Adapter-Set (Artikel-Nr. STAS 160200) für D14 besteht aus:

- 1 Adapter D160,

- 1 Adapter D200,
- Gleitmittel,
- Anleitung.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T101H + Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T101I + Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T101J + Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T101K + Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T101L + Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T101M + Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Abdeckplatte als alternative Ausführung. Glasfaserbeton- oder Edelstahlplatte für Verkleidung mit 8,5 cm Stärke (z.B. für Verputz oder Blechverkleidung) durch den Auftraggeber, einschließlich Befestigungsset.

Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T101N + Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ

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

Struktur:

Farbe:

Höhe:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T101O + Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ

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

Höhe:

Putzstück:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T101P + Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T2 + Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig m.Thermoluftzug (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

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

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

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

1.2 Nichtrostender Stahl:

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

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

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

4. Abkürzungsverzeichnis:

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

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzählungen:

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

- 54T201 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten (kondens.) isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d Wert $\leq 2,0$ g/h/m²),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtigkeitsanforderungen eines Niedrigenergiehauses),
- mit Thermoluftzug (TLZ) für eine Festbrennstoff-Feuerstätte mit Zuluffführung über den Thermoluftzug.

- 54T201A + **Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Montagebausatz**

Montagebausatz für einzügiges (EZ) Fangsystem, bestehend aus:

- Fertigfuß (Höhe 107 cm) mit:

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

- Fertigfußpaket mit:

- Adapterring,
- Revisionsverschluss,
- Abströmkonus,
- Fugenmasse,
- Schiedel Rapid Fugendicht,

- Abstandshalter,
- Fugenglätter,
- Versetzanleitung.

Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT Einzügig mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T201C + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ TLZ Fang

Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 m PP:

54T201E + Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ

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

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T201F + Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ

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

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T201G + Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Anschluss-Adapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise, Temperaturbeständig bis 200 °C. Adapter-Set (Artikel-Nr. STAS 160200) für D14 besteht aus:

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T201H + Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T201I + Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T201J + Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T201K + Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T201L + Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T201M + Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Abdeckplatte als alternative Ausführung. Glasfaserbeton- oder Edelstahlplatte für Verkleidung mit 8,5 cm Stärke (z.B. für Verputz oder Blechverkleidung) durch den Auftraggeber, einschließlich Befestigungsset.

Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T201N + Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ

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

Struktur:

Farbe:

Höhe:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T201O + Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Verlängerung aus Edelstahl (vierschalig) einschließlich Grundplatte.

Höhe:

Putzstück:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T201P + Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T201Q + Az Zulufthaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Zulufthaube zum Schutz des Thermoluftzuges vor Niederschlagswasser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T3 + Ker.Fangsystem ABSOLUT kombiniert (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

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

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

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

1.2 Nichtrostender Stahl:

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

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse

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

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

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

4. Abkürzungsverzeichnis:

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

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzählungen:

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

- 54T301 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).
Bestehend aus:
- kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung ($k+d$ Wert $\leq 2,0 \text{ g/h/m}^2$),
 - plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtigkeitsanforderungen eines Niedrigenergiehauses).
- 54T301A + **Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht Montagebausatz**
- Montagebausatz für Fangsystem, bestehend aus:
- Fertigfuß (Höhe 107 cm) mit:
 - keramischer Fangsohle,
 - Kondensatablauf mit Syphon (Ablaufrohr Auf- oder Unterputz möglich),
 - Formstück mit Reinigungsöffnung mit Fronttüre.
 - Fertigfußpaket mit:

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

Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT kombiniert von SCHIEDEL.

Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen):

ID1:

ID2:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T301C + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht Fang

Fangsystem ABSOLUT kombiniert von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 m PP:

54T301E + Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht

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

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

ID1:

ID2:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T301F + Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht

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

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

ID1:

ID2:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T301G + Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Anschluss-Adapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise, Temperaturbeständig bis 200 °C. Adapter-Set (Artikel-Nr. STAS 160200) für D14 besteht aus:

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T301H + Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T301I + Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T301J + Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T301K + Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T301L + Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T301M + Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Abdeckplatte als alternative Ausführung. Glasfaserbeton- oder Edelstahlplatte für Verkleidung mit 8,5 cm Stärke (z.B. für Verputz oder Blechverkleidung) durch den Auftraggeber, einschließlich Befestigungsset.

Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T301N + Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht

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

Struktur:

Farbe:

Höhe:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T301O + Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht

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

Höhe:

Putzstück:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T301P + Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T4 + Ker.Fangsystem ABSOLUT kombiniert m.Thermoluftzug (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

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

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

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

1.2 Nichtrostender Stahl:

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

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Höhen bis 3,2 m

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

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

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

4. Abkürzungsverzeichnis:

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

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzählungen:

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

- 54T401 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten (kondensatd.) isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung ($k+d$ Wert $\leq 2,0$ g/h/m²),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtigkeitsanforderungen eines Niedrigenergiehauses),
- mit Thermoluftzug (TLZ) für eine Festbrennstoff-Feuerstätte mit Zuluftführung über den Thermoluftzug.

- 54T401A + **Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ Montagebausatz**

Montagebausatz für Fangsystem, bestehend aus:

- Fertigfuß (Höhe 107 cm) mit:
 - keramischer Fangsohle,

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

- Fertigfußpaket mit:

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

Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.

Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen):

ID1:

ID2:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T401C + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ Fang

Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 m PP:

54T401E + Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ

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

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

ID1:

ID2:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T401F + Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ

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

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

ID1:

ID2:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T401G + Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Anschluss-Adapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise, Temperaturbeständig bis 200 °C. Adapter-Set (Artikel-Nr. STAS 160200) für D14 besteht aus:

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T401H + Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T401I + Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T401J + Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T401K + Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T401L + Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T401M + Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Abdeckplatte als alternative Ausführung. Glasfaserbeton- oder Edelstahlplatte für Verkleidung mit 8,5 cm Stärke (z.B. für Verputz oder Blechverkleidung) durch den Auftraggeber, einschließlich Befestigungsset.

Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T401N + Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ

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

Struktur:

Farbe:

Höhe:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T401O + Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ

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

Höhe:

Putzstück:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T401P + Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T401Q + Az Zulufthaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Zulufthaube zum Schutz des Thermoluftzuges vor Niederschlagswasser.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T5 + Kontrolliertes Komfortlüftungssystem m.Wärmerückg.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Kontrolliertes Komfortlüftungssystem mit Wärmerückgewinnung (Wärmerückg.)

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

Lüftungssystem mit folgenden technischen Eigenschaften:

- Kanal Gegenstrom Wärmetauscher;
- Wärmebereitstellungsgrad: 93,33 %;
- Elektrischer Anschluss: 230 V, 50 Hz, 2 kW;
- Stromeffizienz: EC Radial-Ventilatoren mit integrierter Elektronik, für konstanten Volumenstrom 0,26 W/(m³/h) bei 165 m³/h bzw. 0,21 W/(m³/h) bei 107 m³/h;
- Volumenstrom: 80 m³/h bis 300 m³/h; bedarfsgerechte Luftmengenregelung durch zentralen Feuchtesensor;
- Luftmengen für Zuluft-Räume: 20 m³/h Sonstiges- bzw. Kinderzimmer ein Kind, 40 m³/h Ess-, Schlaf- bzw. Kinderzimmer zwei Kinder, 60 m³/h Wohnzimmer;
- Luftmengen für Abluft-Räume: 20 m³/h WC bzw. Speise, 40 m³/h Dusche mit WC, 60 m³/h Bad bzw. Küche;
- Feuchterückgewinnung: Enthalpiewärmetauscher optional;
- Schalldruckpegel-Gerät: 30 dB(A) bei 190 m³/h in 1 m Entfernung
- Frostschutz: maximale Oberflächentemperatur von 55 °C am Heizregister (z.B. PTC-Element);
- Einsatzgrenzen: -20 bis -40 °C (Geräteabschaltung durch automatische Frostschutzregelung möglich);
- Dämmung von kalten Aussenluft- oder Fortluftleitungen im warmen Bereich: mindestens 30 mm feuchtegeeignete, geschlossenzellige Wärmedämmung (Lamda 0,04 W/mK);
- Luft- und Filterqualität: G4 (Abluft), F7 (Außenluft).

2. Verwendete Abkürzungen:

L = Länge

DN = Nenndurchmesser

ZL = Zuluft

AL = Abluft

3. Aufzählungen:

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

54T501 + Tiefbaupaket: Außen- und Fortluftleitung aus Polypropylen (PP) nach EN 1852 mit Durchmesser DN 160 mm zur Verlegung im Erdreich, mit Anschluss an das Lüftungsgerät und an die Außenluftansaugssäule sowie das Fortluftelement, dient auch zur Kondenswasserabführung, einschließlich aller Zubehörmaterialien.

Errichtung des Revisionsschachtes durch den Auftraggeber oder druckwasserdichter Revisionsschacht komplett mit Kondensatabläufen und Kondensatbeanlage (nur zum Verbau innerhalb des Gebäudes).

54T501A + Tiefbau AEQ PP-Rohr DN 160mm L=1m

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T501B + Tiefbau AEQ PP-Rohr DN 160mm L=2m

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T501C + Tiefbau AEQ PP-Bogen 15Gr DN 160mm

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T501D + Tiefbau AEQ PP-Bogen 30Gr DN 160mm

PP-Bogen 30 Grad (30Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 30Gr DN160 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T501E + Tiefbau AEQ PP-Bogen 45Gr DN 160mm

PP-Bogen 45 Grad (45Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 45Gr DN160 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T501F + Tiefbau AEQ PP-Bogen 67Gr DN 160mm

PP-Bogen 67 Grad (67Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 67Gr DN160 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T501G + Tiefbau AEQ PP-Bogen 87Gr DN 160mm

PP-Bogen 87 Grad (87Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 87Gr DN160 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T501H + Tiefbau AEQ PP-Bodendurchführung DN160

PP-Bodendurchführung DN 160 mm für druckwasserdichte Durchführung für Außen-, oder Fortluftleitung, druckwasserdicht,
AEQ PP-Bodendurchführung DN160 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T501I + Tiefbau AEQ PP-Wanddurchführung DN160

PP-Wanddurchführung DN 160 mm für druckwasserdichte Durchführung für Außen-, oder Fortluftleitung, druckwasserdicht,
AEQ PP-Wanddurchführung DN160 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T501J + Tiefbau AEQ PP-Überschiebmuffe DN160 Set

PP-Überschiebmuffe DN 160 mm im Set mit zwei radondichten Lippendichtringen NBR 160, Muffenstopfen und Gleitmittel,
AEQ PP-Überschiebmuffe DN160 Set von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T501K + Tiefbau AEQ PP-Bodendurchführung DN160 m.Däm.

PP-Bodendurchführung 2 x DN 160 mm für druckwasserdichte und gedämmte Durchführung für Außen- und Fortluftleitung, druckwasserdicht,
AEQ PP-Bodendurchführung DN160 m.Däm. von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T501L + Tiefbau AEQ PP-Wanddurchführung DN160 m.Däm.

PP-Wanddurchführung DN 160 mm für druckwasserdichte und gedämmte Durchführung für Außen-, oder Fortluftleitung, druckwasserdicht,
AEQ PP-Wanddurchführung DN160 m.Däm. von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T501M + Tiefbau AEQ Positionierungshilfe

Positionierungshilfe für ungedämmte Durchführung für Montage und Verschlussstück für Bodendurchführung,
AEQ Positionierungshilfe von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T501N + Tiefbau AEQ T-Stück m.Siphon DN 160 Set

T-Stück DN 160 mm mit Siphon zur Revisionierung und Kondensatableitung der Außen- und Fortluftleitungen,
AEQ T-Stück DN 160 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T501O + Tiefbau AEQ Revisionsschacht komplett

Revisionsschacht komplett mit Kondensatabläufen und Kondensathebeanlage zum Verbau innerhalb des Gebäudes, druckwasserdicht,
AEQ Revisionsschacht komplett von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T501P + Tiefbau AEQ PP Bodendurchführung BMK

Polypropylen (PP) Bodendurchführung mit Kondensathebepumpen (BMK) für druckwasserdichte und gedämmte Durchführung für Außen- und Fortluftleitung,
AEQ PP Bodendurchführung BMK von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502 + Rohbaupaket: Innenteile zum Einbau in den Gebäude-Rohbau.

54T502A + Rohbau AEQ Lüftungseinheit Rohbausatz

Lüftungseinheit als Rohbausatz aus Betonfertigteile mit:

- Adapterplatte;
- Versetzschaufen;
- Befestigungsset;
- Dünnbettmörtel;
- Handpresse;
- 2 Stück Rotempo;
- Verschlussdeckel;
- vormontierter Winkel für Montagekonsole;
- Versetzanleitung.

Maße:

- liches Innenmaß: 48 x 48 cm;
- Außenmaß: 60 x 60 cm;
- Gewicht: 360 kg;
- Bauhöhe Schrank: 240 cm.

AEQ Lüftungseinheit Rohbausatz von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502B + Rohbau AEQ Lüftungsstein ZZ

Lüftungsstein zweizügig (ZZ) aus Leichtbeton, geschäumt und innenbeschichtet, zur vertikalen Luftverteilung. Sammel- und Verteilerschacht zum Aufbau auf dem z.B. AERA EQONIC Lüftungsschrank mit Anschlussmöglichkeit für die horizontale Luftverteilung.

Maße:

- lichtiges Innenmaß: 2 x Durchmesser 16 cm;
- Außenmaß: 50 x 28 cm;
- Gewicht: 30 kg;
- Bauhöhe Stein: 33 cm.

AEQ Lüftungsstein ZZ von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502C + Rohbau AER Flex-Rohr Set

Flex-Rohr Set zur horizontalen Luftverteilung durch flexibles, innen technisch glattes Kunststofflüftungsrohr aus Polyethylen (PE), ohne Additive in Verbundrohrbauweise gemäß DIN EN 50086-24 mit 63 mm Außendurchmesser zur Verlegung innerhalb oder außerhalb der Rohdecke.

Set bestehend aus:

- 50 m Flex-Rohr in Rolle DN 63;
- 20 Stück Flex-Dichtungen;
- 2 Stück Flex-Verbinder.

AER Flex-Rohr Set von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502D + Rohbau AER Flex-Übergangsstück

Flex-Übergangsstück zum Anschluss der horizontalen an die vertikale Luftverteilung, Zuluft und Abluft je zwei Anschlüsse,

AER Flex-Übergangsstück von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502E + Rohbau AER Flex-Umlenk.KS ZL u.AL WRG

Flex-Umlenkstück aus Kunststoff (KS) zum Anschluss der Zu- und Abluftelemente an die horizontale Luftverteilung zur Wärmerückgewinnung (WRG),

AER Flex-Umlenk.KS von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502F + Rohbau AEQ Flex-Multiübergang ZZ

Flex-Multiübergang zweizügig (ZZ) zum Anschluss der horizontalen an die vertikale Luftverteilung, Zu- und Abluft je 9 Anschlüsse,

AEQ Flex-Multiübergang von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502G + Rohbau AER Flex-Dichtungen

Flex-Dichtungen zur Eindichtung der horizontalen Luftverteilung, in den Umlenk- und Übergangsstücken,
Inhalt: 10 Stück
AER Flex-Dichtungen von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502H + Rohbau AER Flex-Verbinder

Flex-Verbinder zur Verbindung von zwei Flex-Rohrenden,
AER Flex-Verbinder von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502I + Rohbau AEQ Flex Umlenkbogen aus Beton

Flex Umlenkbogen aus Beton zur Flex-Rohr Verlegung von Decke über Wand,
AEQ Flex Umlenkbogen von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502J + Rohbau AEQ Wickelfalzrohr DN100 L=3m

Wickelfalzrohr DN 100 mm, mit Länge von 3 m,
AEQ Wickelfalzrohr DN100 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502K + Rohbau AEQ Wickelfalzrohr DN125 L=3m

Wickelfalzrohr DN 125 mm, mit Länge von 3 m,
AEQ Wickelfalzrohr DN125 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502L + Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 90Gr.DN100

Wickelfalzrohr-Bogen 90 Grad (90Gr.) DN 100 mm,
AEQ Wickelfalz Bogen 90 DN100 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502M	+	Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 90Gr.DN125 Wickelfalzrohr-Bogen 90 Grad (90Gr.) DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Bogen 90 DN125 von SCHIEDEL.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
54T502N	+	Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 45Gr.DN100 Wickelfalzrohr-Bogen 45 Grad (45Gr.) DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Bogen 45 DN100 von SCHIEDEL.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
54T502O	+	Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 45Gr.DN125 Wickelfalzrohr-Bogen 45 Grad (45Gr.) DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Bogen 45 DN125 von SCHIEDEL.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
54T502P	+	Rohbau AEQ Wickelfalz Steckverb.m.Dicht.DN100 Wickelfalzrohr-Steckverbindung (Steckverb.) DN 100 mm mit Dichtung (m.Dicht.), AEQ Wickelfalz Steckverbindung DN100 von SCHIEDEL.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
54T502Q	+	Rohbau AEQ Wickelfalz Steckverb.m.Dicht.DN125 Wickelfalzrohr-Steckverbindung (Steckverb.) DN 125 mm mit Dichtung (m.Dicht.), AEQ Wickelfalz Steckverbindung DN125 von SCHIEDEL.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
54T502R	+	Rohbau AEQ Wickelfalz Muffe DN100 Wickelfalzrohr-Muffe DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Muffe DN100 von SCHIEDEL.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
54T502S	+	Rohbau AEQ Wickelfalz Muffe DN125 Wickelfalzrohr-Muffe DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Muffe DN125 von SCHIEDEL.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502T + Rohbau AEQ Wickelfalz Reinigungelem.m.Dicht.DN100

Wickelfalzrohr-Reinigungselement mit Dichtung (Reinigungelem.m.Dicht.) DN 100 mm,
AEQ Wickelfalz Reinigungselement DN100 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502U + Rohbau AEQ Wickelfalz Reinigungelem.m.Dicht.DN125

Wickelfalzrohr-Reinigungselement mit Dichtung (Reinigungelem.m.Dicht.) DN 125 mm,
AEQ Wickelfalz Reinigungselement DN125 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502V + Rohbau AEQ Wickelfalz Reduzierung m.Dicht.DN125/100

Wickelfalzrohr-Reduzierung mit Dichtung (m.Dicht.) von DN 125 mm auf DN 100 mm,
AEQ Wickelfalz Reduzierung DN125/100 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502W + Rohbau AEQ Wickelfalz Abzweigung m.Dicht.DN100/100

Wickelfalzrohr-Abzweigung mit Dichtung (m.Dicht.), DN 100 mm von DN 100 mm,
AEQ Wickelfalz Abzweigung DN100/100 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502X + Rohbau AEQ Wickelfalz Abzweigung m.Dicht.DN125/100

Wickelfalzrohr-Abzweigung mit Dichtung (m.Dicht.), DN 100 mm von DN 125 mm,
AEQ Wickelfalz Abzweigung DN125/100 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502Y + Rohbau AEQ Lüftungsschelle m.Dämmung DN100

Lüftungsschelle mit Dämmung DN 100 mm,
AEQ Lüftungsschelle DN100 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T502Z	+	Rohbau AEQ Lüftungsschelle m.Dämmung DN125 Lüftungsschelle mit Dämmung DN 125 mm, AEQ Lüftungsschelle DN125 von SCHIEDEL.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
54T503	+	Rohbaupaket: Innenteile zum Einbau in den Gebäude-Rohbau.			
54T503A	+	Rohbau AEQ Schraubschelle m.Dübel 80mm Schraubschelle mit Dübel (Länge=80 mm). Inhalt: 10 Stück AEQ Schraubschelle m.Dübel 80 von SCHIEDEL.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
54T503B	+	Rohbau AEQ Schraubschelle m.Dübel 100mm Schraubschelle mit Dübel (Länge=100 mm). Inhalt: 10 Stück AEQ Schraubschelle m.Dübel 100 von SCHIEDEL.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
54T503C	+	Rohbau AEQ Wickelfalz Enddeckel m.Dichtung DN100 Wickelfalzrohr-Enddeckel mit Dichtung DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Enddeckel DN100 von SCHIEDEL.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
54T503D	+	Rohbau AEQ Wickelfalz Enddeckel m.Dichtung DN125 Wickelfalzrohr-Enddeckel mit Dichtung DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Enddeckel DN125 von SCHIEDEL.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
54T503E	+	Rohbau AEQ Tel.Schalldämpfer DN100 L=1m Telefonie (Tel.) Schalldämpfer DN 100 mm mit Länge = 1 m, AEQ Schalldämpfer DN100 von SCHIEDEL.	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:

54T503F + Rohbau AEQ Tel.Schalldämpfer DN125 L=1m
Telefonie (Tel.) Schalldämpfer DN 125 mm mit Länge = 1 m,
AEQ Schalldämpfer DN125 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T503G + Rohbau AER Bohrkronen DN102
Bohrkrone DN 102 mm zum Herstellen der Anschlüsse mit den Übergangsstücken an die
vertikale Luftverteilung,
AEQ Bohrkronen DN102 von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T504 + Technikpaket: Technikteile zur Finalisierung des Lüftungssystems.

54T504A + Technik AEQ Außenluft-Ansaugsäule+Filt
Außenluft-Ansaugsäule mit Außenluftvorfilter (Filt) G4, Höhe 1,5 m,
AEQ Außenluft Ansaugsäule von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T504B + Technik AEQ Fortluftelement
Fortluftelement, Höhe 1 m,
AEQ Fortluftelement von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T504C + Technik AEQ Lüftungseinheit
Lüftungseinheit als Technik-Bausatz mit Anschlüssen an die Adapterplatte, EQONIC Gerät,
Konsolplatte mit Anschlüssen an Bodendurchführungen, EQONIC Steuereinheit, Schranktür,
Schukosteckdose, Filterkassetten und Wärmetauscher,
AEQ Lüftungseinheit von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T504D + Technik AEQ Tür Lüftungsgerät links
Tür für Lüftungsgerät links angeschlagen,
AEQ Tür Lüftungsgerät von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T504E + Technik AEQ Druckwächter Ausbauset

Druckwächter Ausbauset zum gemeinsamen Betrieb einer raumluftabhängigen Feuerstätte,
AEQ Druckwächter Ausbauset von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T504F + Technik AEQ Druckwächter Rohbauset

Druckwächter Rohbauset zum gemeinsamen Betrieb einer raumluftabhängigen Feuerstätte.
Vorbereitung für Ausbauset,
AEQ Druckwächter Rohbauset von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T504G + Technik AEQ Zuluftventil DN100 20m3/h

Zuluftventil DN 100 mm zur Luftführung in Zulufräumen für 20 m3/h. Tellerventile zum Anschluss
an die horizontale Luftverteilung,
AEQ Zuluftventil DN100 20m3/h von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T504H + Technik AEQ Zuluftventil DN125 20m3/h

Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Zulufräumen für 20 m3/h. Tellerventile zum Anschluss
an die horizontale Luftverteilung,
AEQ Zuluftventil DN125 20m3/h von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T504I + Technik AEQ Abluftventil DN125 20m3/h

Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Ablufträumen für 20 m3/h. Tellerventile zum Anschluss
an die horizontale Luftverteilung,
AEQ Zuluftventil DN125 20m3/h von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T504J + Technik AEQ Abluftventil DN125 40m3/h

Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Ablufträumen für 40 m3/h. Tellerventile zum Anschluss
an die horizontale Luftverteilung,
AEQ Zuluftventil DN125 40m3/h von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T504K	+	Technik AEQ Abluftventil DN125 60m3/h Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Ablufträumen für 60 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung, AEQ Zuluftventil DN125 60m3/h von SCHIEDEL.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
54T504L	+	Technik AEQ Filter Luftansaugsäule G4 Filter für Luftansaugsäule G4 - Außenluft, AEQ Filter Luftansaugsäule von SCHIEDEL.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
54T504M	+	Technik AEQ Filter Abluftventil 5Stk. Filter für Abluftventil G4 - Abluft - 5 Stück (Stk.), AEQ Filter Abluftventile von SCHIEDEL.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
54T504N	+	Technik AEQ Wärmetauscher Kanal Gegenstrom Wärmetauscher, AEQ Wärmetauscher von SCHIEDEL.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
54T504O	+	Technik AEQ Wärmetauscher m.Feuchterückgewinnung Wärmetauscher mit Feuchterückgewinnung (Enthalpie), AEQ Wärmetauscher mit Feuchterückgewinnung von SCHIEDEL.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
54T504P	+	Technik AEQ Filterkassette F9 Filterkassette für Lüftungsgerät F9 - Außenluft, AEQ Filterkassette F9 von SCHIEDEL.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

- 54T504Q + Technik AEQ Filterkassette F7**
Filterkassette für Lüftungsgerät F7 - Außenluft,
AEQ Filterkassette F7 von SCHIEDEL.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T504R + Technik AEQ Filterkassette G4**
Filterkassette für Lüftungsgerät G4 - Abluft,
AEQ Filterkassette G4 von SCHIEDEL.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T504S + Technik AEQ BMK Technik-Satz Bodendurchführung**
Technik-Satz für Bodendurchführung mit Kondensathebepumpen (BMK) bestehend aus
Kondensatpumpen mit Einbauset,
AEQ BMK Technik-Satz Bodendurchführung von SCHIEDEL.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T505 + Montage: Arbeiten zur Finalisierung des Lüftungssystemes.
- 54T505A + Montage KUD AER Verlegung Querverteiler Flexrohr**
Verlegung der Querverteiler und Flexrohre durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER),
AER Verlegung Querverteiler Flexrohr von SCHIEDEL.
- L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 54T505B + Montage KUD AER Verlegung Großverrohrung**
Verlegung aller Rohrteile durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER),
AER Verlegung Großverrohrung von SCHIEDEL.
- L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 54T505C + Montage KUD AER Montage Lüftungsgerät u.Ventile**
Montage des Lüftungsgerätes und der Ventile durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER)
AER Montage Lüftungsgerät u.Ventile von SCHIEDEL.
- L: S: EP: 0,00 PA PP:

54T505D + Montage KUD AER Inbetriebnahme

Inbetriebnahme des gesamten Lüftungssystems sowie die Einstellung der Zu- und Abluftventile. Ausfüllen des Inbetriebnahmeprotokolls und Übergabe an den Betreiber durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER),
AER Inbetriebnahme von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

54T505E + Montage KUD AEQ Inbetriebnahme m.Reinigung

Inbetriebnahme und Reinigung des gesamten Lüftungssystems sowie die Einstellung der Zu- und Abluftventile. Ausfüllen des Inbetriebnahmeprotokolls und Übergabe an den Betreiber durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),
AEQ Inbetriebnahme mit Reinigung von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

54T505F + Montage KUD AEQ Installation u.Einweisung

Desinfizieren der Außen- und Fortluftleitungen sowie der vertikalen und horizontalen Luftverteilung. Inbetriebnahme des gesamten Lüftungssystems sowie die Einstellung der Zu- und Abluftventile. Ausfüllen des Inbetriebnahmeprotokolls und Übergabe an den Betreiber. Verlegung der horizontalen Luftverteilung und Einweisung für Tiefbau- und Rohbauarbeiten durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),
AEQ Installation u.Einweisung von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

54T505G + Montage KUD AEQ Austausch Filter

Austausch der Filter der Lüftungsanlage durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),
AEQ Austausch Filter von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

54T505H + Montage KUD AEQ Versetzen m.Kran

Versetzen der Lüftungseinheit mit Kran durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),
AEQ Versetzen m.Kran von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

54T505I + Montage KUD AER Feinplanung

Feinplanung der Lüftungsanlage durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER),
AER Feinplanung von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

54T506 + Wartung: Arbeiten zur Erhaltung des Lüftungssystems.

54T506A + Wartung KUD AEQ Wartung Lüft.o.Filter

Wartung des Lüftungssystems ohne Filter durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),

AER Wartung ohne Filter von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

54T506B + Wartung KUD AEQ Wartung Lüft.m.Filter

Wartung des Lüftungssystems mit Filter durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),

AER Wartung ohne Filter von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

54T506C + Wartung KUD AEQ Reinigung Lüftungssystem

Reinigung des Lüftungssystems mit Filter durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),

AER Wartung ohne Filter von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

54T6 + Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS f. Festbrennst.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

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

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T450
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbrandbeständige Abgasanlage (G)

3. Angaben im Positionsstichwort:

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

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzählungen:

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

54T600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54T600C + Material zu 54.T6 Innendurchmesser f.Festbrennstoffe

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

54T602 + Doppelwandiges Edelstahlsystem (Doppelw.Edelstahls.) für Festbrennstoffe (Festbrenns.)
Für Wand- und Bodenmontage

Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:

- mit Edelstahl Innenrohren (Werkstoff Nr.: 1.4404), mit einer Wanddicke von 0,5 mm
- mit einer werkseitig angebrachten 25 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung
- mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,5 mm

54T602A + Doppelw.Edelstahls.Schiedel ICS T450/N1/D/3/G f.Festbrenns.

doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel ICS von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 m PP:

54T602B + Az doppelw.Edelstahls.Grundplatte f. Festbrennstoffe

Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine systemgerechte SCHIEDEL ICS Grundplatte für Bodenmontage mit Kondensatablauf oder Grundplatte für Wandmontage mit Kondensatablauf einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T602C + Az doppelw.Edelstahls.Putztüranschluss f.Festbrennstoffe

Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Putztüranschluss rund für Festbrennstoffe.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T602D + Az doppelw.Edelstahls.T-Stück f.Festbrennstoffe

Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL ICS T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T602E + Az doppelw.Edelstahls.Mündungsabschluss f.Festbrennstoffe

Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Mündungsabschluss.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 54T602G + Az doppelw.Edelstahls.Anschlussübergang f.Festbrennstoffe**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Anschlussübergang (Standard).
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T602H + Az doppelw.Edelstahls.Wandhalter f.Festbrennstoffe**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T602I + Az doppelw.Edelstahls.Dachdurchführung f.Festbrennstoffe**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.
Dachneigung (Grad):
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T602K + Az doppelw.Edelstahls.Abdeckrosette f.Festbrennstoffe**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich).
Dachneigung (Grad):
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T602L + Az doppelw.Edelstahls.IGNIS Protect f.Festbrennstoffe**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T602M + Az doppelw.Edelstahls.Regenrosette f.Festbrennstoffe**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T602N + Az doppelw.Edelstahls.Anschlussrosette f.Festbrennstoffe**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T602O + Az doppelw.Edelstahls.Klemmband f.Festbrennstoffe

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS Klemmband, statisch, als zusätzliche Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T602P + Az doppelw.Edelstahls.Regenhaube f.Festbrennstoffe

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T7 + Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Öl und Gas (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

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

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T450
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

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

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

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

54T700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54T700C + Material zu 54.T7 Innendurchmesser für Öl und Gas

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

54T702	+ Doppelwandiges Edelstahlsystem (Doppelw.Edelstahls.) für Öl und Gas Für Wand- und Bodenmontage Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none">• mit Edelstahl Innenrohren (Werkstoff Nr.: 1.4404), mit einer Wanddicke von 0,5 mm• mit einer werkseitig angebrachten 25 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung• mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,5 mm
54T702A	+ Doppelw.Edelstahls.Schiedel ICS T450/N1/W/2/O f.Öl u.Gas doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel ICS von SCHIEDEL. L: S: EP: 0,00 m PP:
54T702B	+ Az dw.Edelstahls.systemg.Grundplatte f.Öl und Gas Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine systemgerechte SCHIEDEL ICS Grundplatte für Bodenmontage mit Kondensatablauf oder Grundplatte für Wandmontage mit Kondensatablauf einschließlich passender Montagewise für Wandmontage. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
54T702C	+ Az doppelw.Edelstahls.systemg.Putztüranschluss f.Öl und Gas Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Putztüranschluss rund für Öl und Gas. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
54T702D	+ Az doppelw.Edelstahls.systemg.T-Stück f.Öl und Gas Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL ICS T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss). L: S: EP: 0,00 Stk PP:
54T702E	+ Az doppelw.Edelstahls.systemg.Mündungsabschluss f.Öl und Gas Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Mündungsabschluss. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
54T702G	+ Az doppelw.Edelstahls.Anschlussübergang f.Öl und Gas Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Anschlussübergang (Standard). L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 54T702H + Az doppelw.Edelstahls.Wandhalter f.Öl und Gas**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T702I + Az doppelw.Edelstahls.Dachdurchführung f.Öl und Gas**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.
Dachneigung (Grad):
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T702K + Az doppelw.Edelstahls.Abdeckrosette f.Öl und Gas**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich).
Dachneigung (Grad):
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T702L + Az doppelw.Edelstahls.IGNIS Protect f.Öl und Gas**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T702M + Az doppelw.Edelstahls.Regenrosette f.Öl und Gas**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T702N + Az doppelw.Edelstahls.Anschlussrosette f.Öl und Gas**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T702O + Az doppelw.Edelstahls.Klemmband f.Öl und Gas**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS Klemmband, statisch, als zusätzliche Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T702P + Az doppelw.Edelstahls.Regenhaube f.Öl und Gas

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T8 + Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Überdruck (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

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

2. Eigenschaften:

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

3. Angaben im Positionsstichwort:

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

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

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

54T800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54T800C + Material zu 54.T8 Innendurchmesser f.Überdruck

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

54T802 + Doppelwandiges Edelstahlsystem (Doppelw.Edelstahls.) für Überdruck

Für Wand- und Bodenmontage

Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:

- mit Edelstahl Innenrohren (Werkstoff Nr.: 1.4404), mit einer Wanddicke von 0,5 mm
- mit einer werkseitig angebrachten 25 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung
- mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,5 mm

- 54T802A + Doppelw.Edelstahls.Schiedel ICS T200/P1/W/2/O f.Überdruck**
doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel ICS von SCHIEDEL.
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 54T802B + Az doppelw.Edelstahls. SET - Wandkonsole f.Überdruck**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS SET - Wandkonsole mit Bogen 85 Grad (Abgasleitung) einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T802E + Az doppelw.Edelstahls.systemg.Mündungsabschluss f.Überdruck**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Mündungsabschluss.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T802F + Az doppelw.Edelstahls.systemg.Dichtungen f.Überdruck**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für systemgerechte SCHIEDEL ICS Dichtungen bei Überdruckbetrieb.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T802G + Az doppelw.Edelstahls.Anschlussübergang f.Überdruck**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Anschlussübergang (Standard).
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T802H + Az doppelw.Edelstahls.Wandhalter f.Überdruck**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54T802I + Az doppelw.Edelstahls.Dachdurchführung f.Überdruck**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen.
Dachneigung (Grad):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T802K + Az doppelw.Edelstahls.Abdeckrosette f.Überdruck

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

Dachneigung (Grad):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T802L + Az doppelw.Edelstahls.IGNIS Protect f.Überdruck

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T802M + Az doppelw.Edelstahls.Regenrosette f.Überdruck

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T802N + Az doppelw.Edelstahls.Anschlussrosette f.Überdruck

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T802O + Az doppelw.Edelstahls.Klemmband f.Überdruck

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS Klemmband, statisch, als zusätzliche Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T802P + Az doppelw.Edelstahls.Regenhaube f.Überdruck

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T9 + Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.Fbr.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

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

2. Eigenschaften:

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

3. Angaben im Positionsstichwort:

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

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

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

- 54T900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
- 54T900C + Material zu 54.T9 Innendurchmesser KeraStar f.Festbrenns.**
Betrifft Position:
Innendurchmesser (ID):
- 54T902 + Doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem (Dw.Keram.Edelstahls.) für Festbrennstoffe (Fbr.)
Für Wand- und Bodenmontage
Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:
 - mit keramischen Innenrohren
 - mit einer werkseitig angebrachten 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung
 - mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm
- 54T902A + Dw.Keram.Edelstahls.Schiedel KeraStar T400/N1/D/3/G f.Fbr.**
doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel KeraStar von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 54T902B + Az dw.ker.Edelstahls.Fußteil KeraStar f.Fbr.**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Fußteil Bodenmontage mit Kondensatablauf oder Wandkonsole mit Ablauf für Wandmontage einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T902C + Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Putztürans.KeraStar f.Fbr.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T902D + Az dw.ker.Edelstahls.systemgerechtes T-Stück KeraStar f.Fbr.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T902E + Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Mündungsabs.KeraStar f.Fbr.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T902G + Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussübergang KeraStar f.Fbr.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T902H + Az dw.ker.Edelstahls.Wandhalter KeraStar f.Fbr.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T902I + Az dw.ker.Edelstahls.Dachdurchführung KeraStar f.Fbr.

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

Dachneigung (Grad):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T902K + Az dw.ker.Edelstahls.Abdeckrosette KeraStar f.Fbr.

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

Dachneigung (Grad):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T902L + Az dw.ker.Edelstahls.IGNIS Protect KeraStar f.Fbr.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T902M + Az dw.ker.Edelstahls.Regenrosette KeraStar f.Fbr.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T902N + Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussrosette KeraStar f.Fbr.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T902O + Az dw.ker.Edelstahls.Manschette KeraStar f.Fbr.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54T902P + Az dw.ker.Edelstahls.Regenhaube KeraStar f.Fbr.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TA + Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.ÖuG.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

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

2. Eigenschaften:

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

- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

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

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

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

54TA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54TA00C + **Material zu 54.TA Innendurchmesser KeraStar f.ÖuG.**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

54TA02 + Doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem (Dw.Ker.Edelstahls.) für Öl und Gas (ÖuG.)
Für Wand- und Bodenmontage

Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandssystem:

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

54TA02A + **Dw.Kera.Edelstahls.Schiedel KeraStar T200/N1/W/2/O f.ÖuG.**

doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel KeraStar von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 m PP:

54TA02B + **Az dw.ker.Edelstahls.systemgerechter Fußteil KeraStar f.ÖuG.**

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TA02C + **Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Putztürans.KeraStar f.ÖuG.**

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 54TA02D + Az dw.ker.Edelstahls.systemgerechtes T-Stück KeraStar f.ÖuG.**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL KeraStar T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss).
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54TA02E + Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Mündungsabs.KeraStar f.ÖuG.**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Mündungsabschluss.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54TA02G + Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussübergang KeraStar f.ÖuG.**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Anschlussübergang.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54TA02H + Az dw.ker.Edelstahls.Wandhalter KeraStar f.ÖuG.**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54TA02I + Az dw.ker.Edelstahls.Dachdurchführung KeraStar f.ÖuG.**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen von SCHIEDEL KeraStar.
Dachneigung (Grad):
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54TA02K + Az dw.ker.Edelstahls.Abdeckrosette KeraStar f.ÖuG.**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich).
Dachneigung (Grad):
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 54TA02L + Az dw.ker.Edelstahls.IGNIS Protect KeraStar f.ÖuG.**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL KeraStar IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TA02M + Az dw.ker.Edelstahls.Regenrosette KeraStar f.ÖuG.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TA02N + Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussrosette KeraStar f.ÖuG.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TA02O + Az dw.ker.Edelstahls.Manschette KeraStar f.ÖuG.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TA02P + Az dw.ker.Edelstahls.Regenhaube KeraStar f.ÖuG.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TB + Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.Fbr.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

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

2. Eigenschaften:

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

3. Angaben im Positionsstichwort:

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

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

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

54TB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54TB00C + Material zu 54.TB Innendurchmesser PrimaPlus f.Festbrenns.

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

54TB02 + Einwandiges Edelstahl-Innenrohr (Ew.Edelstahl IR) für eine System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise für Festbrennstoffe (Fbr.)

54TB02A + Ew. Edelstahl IR Schiedel PrimaPlus T600/N1/D/3/G f.Fbr.

Einwandiges Edelstahlsystem bestehend aus:

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

Einwandiges Edelstahl-Innenrohr Schiedel PrimaPlus von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 m PP:

54TB02B + Az Ew.Edelstahl IR systemger.MBS PrimaPlus f.Fbr.

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

bestehend aus:

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TB02D + Az Ew.Edelstahl IR Reinigungs T-Stück PrimaPlus f.Fbr.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TB02E + Az Ew.Edelstahl IR T-Stück 90 Grad PrimaPlus f.Fbr.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TB02H + Az Ew.Edelstahl IR Doppelwandfutter PrimaPlus f.Fbr.

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

Durchmesser (mm):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TB02I + Az Ew.Edelstahl IR T-Stück m.Zugbegrenzer PrimaPlus f.Fbr.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TB02K + Az Ew.Edelstahl IR Reduktion/Erweiterung f.Fbr.

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

Durchmesser (mm):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TB02P + Az Ew.Edelstahl IR Regenhaube PrimaPlus f.Fbr.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TC + Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.ÖuG.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

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

2. Eigenschaften:

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

- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

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

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzählungen:

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

54TC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54TC00C + **Material zu 54.TC Innendurchmesser PrimaPlus f.ÖuG.**

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

54TC02 + Einwandiges Edelstahl-Innenrohr (Ew.Edelstahl IR) für eine System-Abgasanlage (SA) für feuchte Betriebsweise für Öl und Gas (ÖuG.)

54TC02A + **Ew. Edelstahl IR Schiedel PrimaPlus T400/N1/W/2/O f.ÖuG.**

Einwandiges Edelstahlsystem bestehend aus:

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

Einwandiges Edelstahl-Innenrohr Schiedel PrimaPlus von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 m PP:

54TC02B + **Az Ew.Edelstahl IR systemger.MBS PrimaPlus f.ÖuG.**

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

bestehend aus:

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TC02D + Az Ew.Edelstahl IR Reinigungs T-Stück PrimaPlus f.ÖuG.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TC02E + Az Ew.Edelstahl IR T-Stück 90 Grad PrimaPlus f.ÖuG.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TC02H + Az Ew.Edelstahl IR Doppelwandfutter PrimaPlus f.ÖuG.

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

Durchmesser (mm):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TC02I + Az Ew.Edelstahl IR T-Stück m.Zugbegrenzer PrimaPlus f.ÖuG.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TC02K + Az Ew.Edelstahl IR Reduktion/Erweiterung f.ÖuG.

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

Durchmesser (mm):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TC02P + Az Ew.Edelstahl IR Regenhaube PrimaPlus f.ÖuG.

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TD + Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.Überd.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

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

Sanierungen beschrieben.

2. Eigenschaften:

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

3. Angaben im Positionsstichwort:

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

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

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

54TD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54TD00C + Material zu 54.TD Innendurchmesser PrimaPlus f.Überdruck

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

54TD02 + Einwandiges Edelstahl-Innenrohr (Ew.Edelstahl IR) für eine System-Abgasanlage (SA) für feuchte Betriebsweise für Öl und Gas (ÖuG.)

54TD02A + Ew. Edelstahl IR Schiedel PrimaPlus T200/P1/W/2/O f.ÖuG.

Einwandiges Edelstahlsystem bestehend aus:

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

Einwandiges Edelstahl-Innenrohr Schiedel PrimaPlus von SCHIEDEL.

L: S: EP: 0,00 m PP:

54TD02B + Az Ew.Edelstahl IR systemger.MBS PrimaPlus f.Überdruck

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

bestehend aus:

- 1 Stück Bogen mit Stützfuß (Abgasleitung)
- 1 Stück Mündungskonus einschließlich Schachtabdeckung
- einschließlich Dichtringe mit Gleitmittel für Überdruckbetrieb
- einschließlich Versetzhilfsmittel (Ablasselement)
- Abstandhalter

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TD02D + Az Ew.Edelstahl IR Reinigungs T-Stück PrimaPlus f.Überdruck

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TD02K + Az Ew.Edelstahl IR Reduktion/Erweiterung f.Überdruck

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

Durchmesser (mm):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

54TD02P + Az Ew.Edelstahl IR Regenhaube PrimaPlus f.Überdruck

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
- PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
- TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
- PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
- V: Vorbemerkungskennzeichen
- W: Kennzeichen „Wesentliche Position“