

## Leistungsverzeichnis / EUR

Schiedel ABSOLUT Kombiniert m.Thermoluftzug

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P V ZZ w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	--------------	--------------	----------------

<b>35</b>		<b>Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge</b>			12 200403
-----------	--	-----------------------------------------	--	--	-----------

Version 12, 2004-03 Ständige Vertragsbestimmungen:

Fangsystem:

Die Fänge sind zusammengesetzt aus kompatiblen Bauteilen, eines Herstellers, der die Produkthaftung für das gesamte Fangsystem übernimmt.

Mehrschalige Fangsysteme MS:

Mehrschalige Fangsysteme werden in der Folge in der Unterleistungsgruppenüberschrift und im Stichwort mit MS bezeichnet.

Ausführung:

Die Fänge entsprechen den Bauordnungen und den Brauchbarkeitsnachweisen (ÖTZ bis Ablauf der Gültigkeit, ÜA- oder CE-Zeichen) und werden gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers erstellt.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort angegeben ist der Innendurchmesser des Innenrohres D in mm.

Abgasanlagen nach Betriebsarten:

Unterdruck-Abgasanlagen mit Trockenbetriebsweise (FE) sind Fänge in denen keine schädlichen Kondensate auftreten und ausgenommen 30 Sekunden nach dem Anfahrstoß, kein Überdruck auftritt.

Unterdruck-Abgasanlagen mit Nassbetriebsweise (FU) sind Fänge in denen Kondensat planmäßig auftreten kann, jedoch ausgenommen 30 Sekunden nach dem Anfahrstoß, kein Überdruck auftritt.

Überdruck-Abgasanlagen mit Nassbetriebsweise (ÜD) sind Fänge die mit Überdruck betrieben werden (Brennwerttechnik BW) und bei denen Kondensat auftreten kann.

Fanghöhen:

Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Positionen für Fänge aller Art mit einer Arbeitshöhe bis 3,2 m angeboten. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Arbeitshöhen über 3,2 bis 5,0 m ist mit einer Aufzahlung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten einkalkuliert sind. Die Arbeitshöhen werden abgerechnet ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke, beziehungsweise im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante der letzten Schar oder Unterkante Kragplatte.

Abgerechnet wird die Länge des Fanges (Fanggruppe) in der Achse, gemessen ab Unterkante des ersten Formsteines oder ab Fangsohle bis zur Unterkante der Abdeckplatte.

Befund:

Die ordnungsgemäße Ausführung der Fänge wird durch einen Befund bestätigt. die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

## Leistungsverzeichnis / EUR

### Schiedel ABSOLUT Kombiniert m.Thermoluftzug

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P V ZZ w G K	Preisanteile	Positionspreis
-----------------	----	---------------	--------------	--------------	----------------

#### Betriebsbereite Elektromontage:

Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage aber ohne Anschluss an die Stromversorgung einkalkuliert.

#### Verbindungstechnik:

Wenn nicht anders angegeben, sind Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) in den Einheitspreisen der einzelnen Bauteile einkalkuliert. Dies gilt z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial, sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen.

#### Befestigung, Abstandhalter:

Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung in einem Schacht oder ähnlichem sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Geschraubte Befestigungen (Konsolen, Wandbefestigungen) sind in eigenen Positionen beschrieben.

#### Fangkopf-Gerüstung:

Bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad sind die Kosten für eine Gerüstung des Fangkopfes in den Einheitspreisen einkalkuliert. Gemessen die größte Höhe über Dach.

#### Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Länge der fertigen, geraden Rohrleitung (Verbrennungsgasleitung und/oder Verbindungsleitung). Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählungsposition verrechnet.

35 05

#### **MS.keram.Fangsys.T400/FU/BW kondensatdicht** Z

Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, feuchtigkeitsunempfindlich (FU), Brennwert geeignet (BW) bestehend aus kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert  $\leq 2,0$  g/h/m<sup>2</sup>) und plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (Erfüllt die Dichtheitsanforderungen eines Passivhauses). Fangsystem geeignet für den Anschluss einer Brennwertfeuerstätte in raumluftunabhängiger Betriebsweise im Gegenstrombetrieb oder einer Festbrennstoff - Feuerstätte mit Zuluftzuführung über den Thermoluftzug. Liefern und versetzen nach Hersteller - Richtlinien. System Schiedel Absolut Kombiniert mit Thermoluftzug

35 05 05

#### Fangsystem Schiedel Absolut

Systemgerechter Montagebausatz passend zum mehrschaligen keramischen Fangsystem T400 FU/BW kondensatdicht bestehend aus:

Fertigfuß: (Höhe 107cm) mit keramischer Fangsohle und Kondensatablauf mit Syphon (Ablaufrohr Führung in Auf od.Unterputz möglich), Formstück für Reinigungsöffnung mit Fronttüre.

Fertigfußpaket: mit Adapterring, Revisionsverschluss, Mündungskonus, Fugenmasse Schiedel Rapid Fugendicht, Abstandhalter, Fugenglätter, Versetzanleitung.

Schiedel Absolut Kombiniert mit Thermoluftzug. D = ..... cm (Gilt für alle Positionen) D = ..... cm (Gilt für alle Positionen)

## Leistungsverzeichnis / EUR

### Schiedel ABSOLUT Kombiniert m.Thermoluftzug

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P V ZZ w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			
35 05 05 A		<b>MS keram.Fangs. T400/FU/BW</b> systemgerechter Bausatz für das Fangsystem Schiedel Absolut Kombiniert mit Thermoluftzug, Absolut Fertigfuß und Fertigfußpaket.	Z		
		Lohn : .....			
		Sonstiges : .....			
		ST Einheitspreis : .....		EUR	.....
35 05 05 B		<b>Fangsystem Schiedel Absolut</b> Mantelstein und Schiedel Profil - Innenrohre liefern und versetzen nach Herstellerrichtlinien. In den Einheitspreis ist das Ausschneiden der Mantelsteine und Versetzen mit Mantelsteinkleber Schiedel Rasant, sowie der Einbau der Innenrohre und Zubehörteile einkalkuliert.	Z		
		Lohn : .....			
		Sonstiges : .....			
		m Einheitspreis : .....		EUR	.....
35 05 07		Aufzahlung (Az) auf die Positionen für systemgerechte Anschlußformstücke. Fangsystem Schiedel Absolut Kombiniert mit Thermoluftzug.			
35 05 07 A		<b>Schiedel Absolut Rauchrohranschluss</b> Bestehend aus Rauchrohranschlüßpaket mit folgenden Inhalt: Kesselanschlußstück (monolithisch gefertigt), Profilrohre , (Gesamtrohrlänge 1,33 m) 1 Putzring, 1 Mineralfaserfrontplatte, 4 Haltewinkel, 6 Abstandhalter, Versetzanleitung. Passend für das Fangsystem Schiedel Absolut Kombiniert mit Thermoluftzug.	Z		
		Lohn : .....			
		Sonstiges : .....			
		ST Einheitspreis : .....		EUR	.....
35 05 07 B		<b>Schiedel Absolut Putztüranschluss</b> als zusätzl. Reinigungsöffnung z.B.: im DG. Bestehend aus Putztüranschlußpaket mit folgenden Inhalt: 1 Putztüranschlußstück (monolithisch gefertigt), Profilrohre , (Gesamtrohrlänge 1,33 m) 1 Revisionsverschluss, 1 Putztüre, zusätzlich Revisionstüre für Thermoluftzug, Abstandhalter, Versetzanleitung. Passend für das Fangsystem Schiedel Absolut Kombiniert mit Thermoluftzug.	Z		
		Lohn : .....			
		Sonstiges : .....			
		ST Einheitspreis : .....		EUR	.....
35 05 07 C		<b>Schiedel Absolut Anschlußadapter</b> Anschlussadapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise. AdapterSet für Schiedel Absolut D 14. Inhalt: 1 Stk. Adapter D 160, 1 Stk. Adapter D 200, Gleitmittel, Anleitung. Temperaturbeständig bis 200°C Art.Nr.: STAS 160200	Z		



# Leistungsverzeichnis / EUR

Schiedel ABSOLUT Kombiniert m.Thermoluftzug

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P V Z Z w G K	Preisanteile	Positionspreis
35 05 08 F		<b>Schiedel Absolut Kaminkopf</b> als alternative Ausführung Struktur:..... Farbe :..... Höhe: ..... Passend für das Fangsystem Schiedel Absolut Kombiniert mit Thermoluftzug.	Z		
		Lohn	:	-----	
		Sonstiges	:	-----	
	ST	Einheitspreis	:	-----	EUR -----
35 05		MS.keram.Fangsys.T400/FU/BW kondensatdicht			-----
35		Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge			-----

## Leistungsverzeichnis / EUR

Schiedel ABSOLUT Kombiniert m.Thermoluftzug

### Zusammenstellung (EUR)

U1 35 05	MS.keram.Fangsys.T400/FU/BW kondensatdicht	-----
LG 35	Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge	-----
Leistungssumme		-----
% Aufschlag/Nachlass		-----
Aufschlag/Nachlass Pauschal		-----
<b>Gesamtpreis in EUR</b>		-----
<b>Umsatzsteuer</b>	<b>20,00 %</b>	-----
<b>Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis) in EUR</b>		<b>-----</b>

.....  
Ort

.....  
Datum

.....  
rechtsgültige Fertigung