

Leistungsverzeichnis

Angebot Nr.:
Projekt: **Schiedel Kaminsystem KeraStar**

Preisbasis:

1. Das Originalangebot wird verbindlich anerkannt. Bei Widerspruch zwischen dem EDV-Ausdruck und dem Originalleistungsverzeichnis gilt der Wortlaut des Originalangebotes.
2. Die Mengen des EDV-Ausdruckes stimmen mit jenen des Originalangebotes überein, bei Widerspruch gelten die Mengen des Originalangebotes.
3. Zusätzliche Auskünfte (Bezugsquellen, Bieterlücken etc.) werden wenn nicht im EDV-Ausdruck vorhanden im Originalangebot angeführt.

Angebotssumme netto EUR
Umsatzsteuer 20,00 % EUR

Angebotssumme inkl. UST EUR

....., am 19.04.2005

.....
Unterschrift + Stempel

Inhalt

35 Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge	2
3515 MS keram/metallisches Fangsystem FE	3
Zusammenstellung (EUR)	6

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

35**Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge**

11 200209

Version 11, 2002-09 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.

Betriebsbereite Elektromontage:

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

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

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 15**MS keram/metallisches Fangsystem FE****Z**

Ständige Vertragsbestimmungen:

Edelstahl - Doppelwandsystem mit keramischen Innenrohr.

Fangsystem bestehend aus Innenrohr, Dämmschicht und Ummantelung.

Material des Innenrohres:

Für das Innenrohr wird ein keramisches Profilrohr verwendet.

Dämmschicht:

Dicke 60 mm.

Material des Außenmantels:

Wenn nicht anders angegeben, wird für den Außenmantel nichtrostender Stahl (NIRO) verwendet, z.B. Werkstoff-Nr.: 1.4301 Schweißnähte:

Die Bauteile des Abgassystems sind laser- oder plasmageschweißt (stumpfgeschweißt).

T 400, Unterdruck FE, Feste Brennstoffe, Öl, Gas,

35 15 00

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.15 wird vereinbart.

35 15 00 A

Material zu 35.15 Wahl AN
Betrifft Position: Alle Positionen Angebotenes:
Doppelwandsystem Schiedel Kerastar

Z

35 15 00 B

Material zu 35.15 Beispiel AG
Betrifft Position: Alle Positionen Angebotenes:
Doppelwandsystem Schiedel Kerastar

Z

Positionsnummer ZA Positionstext Menge EH P V ZZ w G K Preisanteile Positionspreis

35 15 02 Systemgerechter Bausatz (Grundpaket) für
Edelstahl - Doppelwandsystem mit keramischen Innenrohr.
Bestehend aus isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung,
Wärmedämmung und Edelstahl - Außenmantel, Werkstoff-Nr.
1.4301 mit einer Wandstärke 0,4 mm .
Zwischen dem Außen- und Innenrohr ist werksseitig eine 60 mm starke Mineralfaser -
Wärmedämmung eingebracht.
Bausatz bestehend aus:
Material für Wand od. Bodenmontage incl.
Kondensatablauf, 1 Putzstück rund, Wandhalter, 1 T Stück 90° als
Rauchrohranschluss, inkl.
verbindungsmaterial Rapid fugendicht, Mündungsabschluss.
Edelstahl - Doppelwandsystem mit keramischen Innenrohr.
Doppelwandsystem Schiedel Kerastar D =mm (gilt für alle Positionen)

35 15 02 A Doppelwandiges Keramisches Fangsystem Z
Systemgerechter Bausatz für das Doppelwandsystem Schiedel Kerastar.

Lohn : -----

Sonstiges : -----

ST Einheitspreis : ----- EUR -----

35 15 02 B Doppelwandiges Keramisches Fangsystem Z
System Schiedel KeraStar

Lohn : -----

Sonstiges : -----

m Einheitspreis : ----- EUR -----

35 15 03 Aufzahlung (Az) auf die Positionen
Doppelwandsystem Schiedel Kerastar.

35 15 03 A Dachdurchführung für Flachdach Z
mit Regenkragen für Doppelwandsystem Schiedel Kerastar.

Lohn : -----

Sonstiges : -----

ST Einheitspreis : ----- EUR -----

35 15 03 B Dachdurchführung für Dachneigungen Z
mit Regenkragen für Doppelwandsystem Schiedel Kerastar.

Lohn : -----

Sonstiges : -----

ST Einheitspreis : ----- EUR -----

35 15 05 Aufzahlung (Az) auf die Positionen
Doppelwandsystem Schiedel Kerastar.

35 15 05 A T-Stück 45 Grad Z
als Rauchrohranschluss für Doppelwandsystem Schiedel Kerastar.

Lohn : -----

Sonstiges : -----

ST Einheitspreis : ----- EUR -----

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P V ZZ w G K	Positionspreis
35 15 05 B		Anschlussabdeckung für T-Stück 0° Doppelwandsystem Schiedel Kerastar.					Z
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		ST Einheitspreis	:	-----	EUR	-----	
35 15 05 C		Anschlussrosette für Mauer und Deckendurchführung Doppelwandsystem Schiedel Kerastar					Z
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		ST Einheitspreis	:	-----	EUR	-----	
35 15 05 D		Wandhalter für Wandabstand 60 mm, Doppelwandsystem Schiedel Kerastar.					Z
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		ST Einheitspreis	:	-----	EUR	-----	
35 15 05 E		Wandhalter Verlängerung Doppelwandsystem Schiedel Kerastar.					Z
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		ST Einheitspreis	:	-----	EUR	-----	
35 15 05 F		Sparrenhalter Doppelwandsystem Schiedel Kerastar.					Z
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		ST Einheitspreis	:	-----	EUR	-----	
35 15 05 G		Regenhaube erforderlich bei Bodenmontage Wohnraumlösung, Doppelwandsystem Schiedel Kerastar					Z
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		ST Einheitspreis	:	-----	EUR	-----	
35 15		MS keram/metallisches Fangsystem FE				-----	
35		Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge				-----	

Zusammenstellung (EUR)

U1	35 15	MS keram/metallisches Fangsystem FE	-----
LG	35	Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge	-----
		Leistungssumme	-----
		----- % Aufschlag/Nachlass	-----
		Aufschlag/Nachlass Pauschal	-----
		Gesamtpreis in EUR	-----
		Umsatzsteuer	20,00 %
		Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis) in EUR	-----

.....
Ort

.....
Datum

.....
rechtsgültige Fertigung