

Leistungsverzeichnis

Angebot Nr.:
Projekt: **Schiedel Kaminsanierung Keranova**

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 18.04.2005

.....
Unterschrift + Stempel

Inhalt

35 Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge	2
3582 Fangsanieren mit keramischen Innenrohren FU	3
Zusammenstellung (EUR)	5

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 82	Fangsanieren mit keramischen Innenrohren FU	Z
--------------	--	----------

Für das Innenrohr wird ein keramisches Profilrohr verwendet.

Isostatisch verpresst mit Muffenverbindung Länge 1,33 m.

Anwendungsbereiche lt. ÜA Zeichen:

T 400, Unterdruck FE, Feste Brennstoffe, Öl, Gas T 200, Unterdruck FU, Öl, Gas T 200, Überdruck FU, Öl, Gas

35 82 00	Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.82 wird vereinbart.	
----------	--	--

35 82 00 A	Material zu 35.82 Wahl AN Betrifft Position: alle Positionen Angebotenes: System Schiedel Keranova	Z
------------	---	---

35 82 00 B	Material zu 35.82 Beispiel AG Betrifft Position: alle Positionen Angebotenes: System Schiedel Keranova	Z
------------	---	---

35 82 01	<p>Grundbausatz f. Fangsanierung mit keram. Innenrohr, bestehend aus Kondensatopf mit Ablaufrohr, Zuluftgitter (nur bei Öl u. Gas); 1 Stutzen Universal als untere Reinigungsöffnung, Revisionsverschluss für feste Brennstoffe bzw. Öl/Gas, Putztüre mit Montagerahmen, 1 Stück Stutzen Universal als Rauchrohranschluss 87 Grad einschließlich Verlängerung bis Außenkante Fangwange, jedoch höchstens 30 cm Halslänge, Anschlußblende, Abströmkonus mit Schachtabdeckung sowie Verbindungsmaterial für die Innenrohre Schiedel Rapid oder Rotempo (bei Überdruck). Einputzarbeiten im Ziegelmauerwerk bis 15 cm Dicke sind einkalkuliert. Fangsanierung mit keram. FU I -rohr</p>	
----------	--	--

System Schiedel Keranova D =mm (gilt für alle Positionen)

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P V ZZ w G K	Positionspreis
35 82 01 A		Fangsanierung mit keram. FU I -rohr					Z
		Grundbausatz für System Schiedel Keranova					
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		ST Einheitspreis	:	-----	EUR		-----
35 82 01 B		Fanginnenrohr Keramik FU					Z
		Schiedel Keranova Profilrohr incl. erforderlicher Manschetten und Abstandhalter System Schiedel Keranova					
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		m Einheitspreis	:	-----	EUR		-----
35 82 02		Aufzahlung (Az) auf Grundbausatz System Schiedel Keranova					
35 82 02 A		Az Ker.FU weitere Reinigungsöffnung					Z
		Für systemgerechte Ausführung einer weiteren Reinigungsöffnung bestehend aus Stutzen Universal, Revisionsverschluss für feste Brennstoffe bzw. Öl/Gas, Putztüre mit Montagerahmen für DG sowie Mauerschelle für oberen Putztüranschluss System Schiedel Keranova					
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		ST Einheitspreis	:	-----	EUR		-----
35 82 02 B		Az Ker.FU Zugbegrenzer					Z
		mit Explosionsklappe, incl. Adapter . System Schiedel Keranova					
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		ST Einheitspreis	:	-----	EUR		-----
35 82 02 C		Az Ker.FU f. Wärmedämmung I-Rohr					Z
		Dämmrohr s = 20 mm (bei Festbrennstoff erforderlich) System Schiedel Keranova					
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		ST Einheitspreis	:	-----	EUR		-----
35 82 02 D		Az Ker.FU für Regenhaube					Z
		System Schiedel Keranova					
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		ST Einheitspreis	:	-----	EUR		-----
35 82		Fangsanieren mit keramischen Innenrohren FU					-----
35		Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge					-----

Zusammenstellung (EUR)

U1 35 82	Fangsanieren mit keramischen Innenrohren FU	-----
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