

**Leistungsverzeichnis**

Angebot Nr.:

Projekt: **Schiedel Kaminsanierung System TecnoFlex**

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  
Umsatzsteuer 20,00 %

EUR  
EUR

**Angebotssumme inkl. UST**

**EUR**

....., am 18.04.2005

.....  
Unterschrift + Stempel

# Inhalt

35 Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge .....	2
3579 Fangsanieren .....	3
<b>Zusammenstellung (EUR) .....</b>	<b>6</b>

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

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

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.

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

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

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 79 Fangsanieren Z

Ständige Vertragsbestimmungen:

Material des lflexiblen Innenrohres:

Für das Innenrohr wird nichtrostender Stahl (NIRO) verwendet, Werkstoff-Nr.: 1.4404 mit einer Blechdicke von 2 x 0,12 mm doppellagig.

Anwendungsbereiche lt. ÜA Zeichen:

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

35 79 00 Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien wird vereinbart.

35 79 00 A Material zu 35.79 Wahl AN Z  
Betrifft Position: Alle Positionen

Angebotenes Material: System Schiedel TecnoFlex

35 79 00 B Material zu 35.79 Angebotenes Material Z  
Betrifft Position: Alle Positionen

Angebotenes Material: System Schiedel TecnoFlex

35 79 03 Flexibles Edelstahlsystem  
Systemgerechter Bausatz für Fangsanierung in Kombination mit starren Systemteilen (Schiedel TecnoFix, Schiedel Drehfix oder Schiedel Euroclik) bestehend aus Kondensatschale mit Ablauf, Zuluftgitter, unteres T - Stück als Reinigungsöffnung mit Revisionsverschluss, Putztüre mit Montagerahmen, 1 T-Stück als Rauchrohranschluss mit Verlängerung (Doppelwandfutter) bis Außenkante Fangwange, jedoch höchstens 30 cm Halslänge, Schachtabdeckung, Mündungskonus, incl. erforderlicher Verbinder zum flexiblen Edelstahlrohr

Schiedel TecnoFlex D = ..... mm (Gilt für alle Positionen)



Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
<b>35 79 05 F</b>		<b>Regenhaube</b>										Z
		Lohn			:	-----						
		Sonstiges			:	-----						
		ST Einheitspreis			:	----- EUR -----						
35 79		Fangsanieren										-----
35		Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge										-----

## Zusammenstellung (EUR)

U1 35 79	Fangsanieren	-----
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>		-----

.....  
Ort.....  
Datum.....  
rechtsgültige Fertigung