

Leistungsverzeichnis / EUR

Schiedel Edelstahl - Doppelwandsystem ICS

Positionsnummer	ZA	Positionstext	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

Leistungsverzeichnis / EUR

Schiedel Edelstahl - Doppelwandsystem ICS

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

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 10	MS metallische Fangsysteme FU	Z
--------------	--------------------------------------	----------

Ständige Vertragsbestimmungen:

Mehrschaliges metallisches Fangsystem:

Bestehend aus Innenrohr, Edelstahl Werkst.-Nr. 1.4404, s = 0,5 mm, bei D 300 - 400 mm (s= 0,6 mm bei D 450 - 700 mm).

25 mm Mineralfaser-Dämmschicht und Aussenrohr aus Edelstahl Werkst.-Nr. 1.4301, s = 0,6 mm mm, einschl. aller erforderlichen Formstücke und Zubehör,

Schweißnähte:

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

Anwendungsbereiche lt.CE-Kennzeichen nach EG Konformitätserklärung 090-0 -05-0016

T450 N1 D V3-L50050 G50 T450 N1 W V -L50050 O50 T 00 P1 W V -L50050 O 5 für alle Brennstoffe geeignet einsetzbar für Öl- und Gas-Feuerstätten im Unterdruck- und Überdruckbetrieb, für Festbrennstoffe im Unterdruckbetrieb feuchteunempfindlich bei Öl und Gas.

35 10 02	Systemgerechter Bausatz für Doppelwandiges Edelstahl Kaminsystem in Elementbauweise mit Steckmuffenverbindung, Betriebsweise FU Unterdruck oder Überdruck, bestehend aus: Material für Boden oder Wandmontage incl.Kondensatablauf, erf. 1 Stk Inspektionselement - Reinigungsöffnungen, T - Stück 90° als Rauchrohranschluss, Mündungsabschluss, erf. Befestigungen nach statischen Erfordernissen. Schiedel ICS D = mm (gilt für alle Positionen)
----------	---

Leistungsverzeichnis / EUR

Schiedel Edelstahl - Doppelwandsystem ICS

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P V ZZ w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Alle ausgeschriebenen Teile liefern und nach Montageanleitung des Herstellers versetzen.					
35 10 02 A		Doppelwand Edelstahlsystem					Z
		Systemgerechter Bausatz für das System Schiedel ICS liefern und versetzen.					
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		ST Einheitspreis	:	-----	EUR		-----
35 10 02 B		Doppelwand Edelstahlsystem					Z
		Schiedel ICS Gesamthöhe oder Länge der Kaminanlage.					
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		m Einheitspreis	:	-----	EUR		-----
35 10 03		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schiedel ICS Doppelwandiges metallisches Fangsystem.					
35 10 03 A		Dachdurchführung für Flachdach					Z
		mit Regenkragen für Schiedel ICS					
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		ST Einheitspreis	:	-----	EUR		-----
35 10 03 B		Putztüranschluss					Z
		als zusätzliche Reinigungsöffnung.					
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		ST Einheitspreis	:	-----	EUR		-----
35 10 03 C		Dichtung für Rohrelemente					Z
		erforderlich bei Überdruck - Betrieb für Schiedel ICS .Je Rohrelement 1 Stk Dichtung incl.Kunststoffgleitmittel.					
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		ST Einheitspreis	:	-----	EUR		-----
35 10 03 D		Zwischenstütze					Z
		für Schiedel ICS nach statischer Erfordernis.					
		Lohn	:	-----			
		Sonstiges	:	-----			
		ST Einheitspreis	:	-----	EUR		-----

Leistungsverzeichnis / EUR

Schiedel Edelstahl - Doppelwandsystem ICS

Zusammenstellung (EUR)

U1 35 10	MS metallische Fangsysteme 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