

Leistungsverzeichnis / EUR

Schiedel Kaminsanierung ProGasFlex

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 Kaminsanierung ProGasFlex

Positionsnummer	ZA	Positionstext Menge EH	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 88		Fangsanieren m.Kunststoff-Innenrohren ÜD	Z	
		Ständige Vertragsbestimmungen: Die Kunststoffinnenrohre sind aus reinem Spezialkunststoff PVDF (Polyvinylidenfluorid) gefertigt und bis 160 Grad Celsius temperaturbeständig, für Öl oder Gas geeignet. Das Fangsystem ist für Unter - oder Überdruck - Betrieb (ÜD) und Nassbetriebsweise (FU) sowie für Brennwerttechnik (BW) geeignet.		
35 88 00		Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.88 wird vereinbart:		
35 88 03		Systemgerechter Bausatz für das System Schiedel ProGasFlex, Material aus reinem PVDF (Polyvinylidenfluorid) die einzelnen Rohrelemente werden verschweißt bzw. mit Muffen verbunden. Bestehend aus: AnschlussbogenSet 90°, Mündungsset (Abströmkonus und Schachtabdeckung) sowie den notwendigen Befestigungen. System ProGasFlex NW (Gilt für alle Positionen)		
35 88 03 A		Kunststoffrohr - System für Fangsanierung	Z	
		Systemgerechter Bausatz für das System Schiedel ProGasFlex		
		Lohn :	0,00	
		Sonstiges :	0,00	
		<hr/>		
	ST	Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00

Leistungsverzeichnis / EUR

Schiedel Kaminsanierung ProGasFlex

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P V ZZ w G K	Preisanteile	Positionspreis
35 88 03 B		Flexible Kunststoffrohr - Abgasleitung					Z
		incl. Abstandhalter nach statischen Erfordernissen für Schiedel ProGasFlex					
		Lohn	:			0,00	
		Sonstiges	:			0,00	
		m Einheitspreis	:			0,00 EUR	0,00
35 88 06		Aufzahlung					
		für nachstehende Positionen					
35 88 06 A		Zwischenreinigungs - SET					Z
		incl. Putztüre und Montagerahmen für Revisionsöffnung im DG.					
		Für Schiedel ProGasFlex					
		Lohn	:			0,00	
		Sonstiges	:			0,00	
		ST Einheitspreis	:			0,00 EUR	0,00
35 88 06 B		Anschlussblende					Z
		aus ALU weiß RAL 9010 ,Wandstärke 1,5 mm Für Schiedel ProGasFlex					
		Lohn	:			0,00	
		Sonstiges	:			0,00	
		ST Einheitspreis	:			0,00 EUR	0,00
35 88 07		Aufzahlung					
		Systemteile für Verbindungsleitung Für Schiedel ProGasFlex					
35 88 07 A		Kesseladapter					Z
		Für Schiedel ProGasFlex					
		Lohn	:			0,00	
		Sonstiges	:			0,00	
		ST Einheitspreis	:			0,00 EUR	0,00
35 88 07 B		Revisions T-Stück 90Grad					Z
		Für Verbindungsleitung Schiedel ProGasFlex					
		Lohn	:			0,00	
		Sonstiges	:			0,00	
		ST Einheitspreis	:			0,00 EUR	0,00
35 88 07 C		Rohrstück 1m					Z
		Für Verbindungsleitung Schiedel ProGasFlex					
		Lohn	:			0,00	
		Sonstiges	:			0,00	
		ST Einheitspreis	:			0,00 EUR	0,00
35 88 07 D		Rohrstück 0,5 m					Z
		Für Verbindungsleitung Schiedel ProGasFlex					
		Lohn	:			0,00	
		Sonstiges	:			0,00	
		ST Einheitspreis	:			0,00 EUR	0,00

Leistungsverzeichnis / EUR

Schiedel Kaminsanierung ProGasFlex

Positionsnummer	ZA	Positionstext Menge EH	P V ZZ w G K Preisanteile	Positionspreis
35 88 07 E		Sicherheitstemperatur - Begrenzer auf 160°C voreingestellt mit Dichtungsstopfen Für Schiedel ProGasFlex		Z
		Lohn :	0,00	
		Sonstiges :	0,00	
	ST	Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
35 88 07 F		Messtopfen für Rauchgasmessung Einbau in Verbindungsleitung Bohrung D 12 mm bauseits herzustellen. Für Schiedel ProGasFlex		Z
		Lohn :	0,00	
		Sonstiges :	0,00	
	ST	Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
35 88		Fangsanieren m.Kunststoff-Innenrohren ÜD		0,00
35		Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge		0,00

Leistungsverzeichnis / EUR

Schiedel Kaminsanierung ProGasFlex

Zusammenstellung (EUR)

U1 35 88	Fangsanieren m.Kunststoff-Innenrohren ÜD	0,00	
LG 35	Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge		0,00
Gesamtpreis in EUR			0,00
Umsatzsteuer		20,00 %	0,00
Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis) in EUR			0,00

.....
Ort

.....
Datum

.....
rechtsgültige Fertigung