

Leistungsbeschreibung | **ERLUS Edelkeramik® Schornsteinsanierung W3G**

Bauvorhaben: _____

Baustelle: _____

Bauherr: _____

Name _____ Tel. _____

Straße _____ PLZ/Ort _____

Planung: _____

Name _____ Tel. _____

Straße _____ PLZ/Ort _____

Bauleitung: _____

Name _____ Tel. _____

Straße _____ PLZ/Ort _____

**Angebotsabgabe/
Submissionstermin:** _____

Abgabeort: _____

Baubeginn: _____ KW 20 _____

Fertigstellung: _____ KW 20 _____

Bieter: _____ Nach Prüfung: _____

Angebotssumme netto: € _____ € _____

_____ % Mwst.: € _____ € _____

Angebotssumme brutto: € _____ € _____

Ort und Datum

Ort und Datum

Stempel u. Unterschrift des Bieters

Stempel u. Unterschrift des Prüfers

1

1.1 ERLUS Edelkeramik® Schornsteinsanierung W3G

1.1.1 Reinigen
des zu sanierenden Schachtes

0 stgm

1.1.2 Ausstemmen der Anschlussöffnung(en)
am Schornsteinschacht und nach Einbau
der Keramikrohrsäule wieder verschließen.

0 St

1.1.3 Schließen der Risse
und nicht benötigten Öffnungen am Schacht.

0 St

1.1.4 Erlus Edelkeramik®-Muffenrohr
mit 6 cm hoher Muffe, CE-zertifiziert nach
EN 1457 mit Feuchtestrom < 2g/hm²
liefern und gemäß Versetzanleitung in den
Schacht einbauen.
Das Sanierungssystem ist bauaufsichtlich
als feuchteunempfindliches System für Gas
und Öl zugelassen (Zul.-Nr. Z-7.3-1040),
sowie geeignet als Schornsteinsanierungsrohr
für Festbrennstoffe im Trockenbetrieb
(Zul.-Nr. Z.-7.1-1338). Bei Verwendung
der Elastomersteckmanschetten ist das System
außerdem für Abgastemperaturen bis 200°C
als druckdichte Abgasleitung einsetzbar
(Zul.-Nr. Z-7.2-3135)

Ausführungsvariante:

- a) Gas & Öl, bis 400°C, Unterdruckbetrieb,
feuchteunempfindlich
- b) Festbrennstoffe, Trockenbetrieb
- c) Brennwertechnik Gas / Öl,
Überdruckbetrieb, bis 200°C

angeboten Variante _____
Li.Durchmesser cm: _____

Normalrohr 100 cm
Bestell-Nr. E 12/14/16/18/20/25

angeboten E _____

Langrohr 150 cm

Bestell-Nr. EL 8/10

angeboten EL _____

Kurzrohr 66 cm

Bestell-Nr. EKZ 8/10/12/14/16/18/20/25

angeboten EKZ _____

0 stgm

.....

.....

1.1.5

Erlus Kondensatauffangschale

mit seitlichem Ablauf liefern und einbauen.

Bestell-Nr. EKS 8/10/12/14/16/18/20/25

angeboten EKS _____

0 St

.....

.....

1.1.6

Erlus Edelkeramik®-Putztürformstück

mit 2 cm langen, angeformten, runden Stutzen,
sowie den dazugehörigen Putztüren und
Mantelsteinverschluss liefern und einbauen.

Formstück

Bestell-Nr. EPA 8/10/12/14/16/18/20/25

angeboten EPA _____

Putztür

Bestell-Nr. PRE/PRK 8,10,12,14,16,18

angeboten PR _____

Mantelsteinverschluss

Bestell-Nr. RT 1125, 1825, 2225

angeboten RT _____

0 St

.....

.....

1.1.7

Alternativ Erlus Edelkeramik®-Putztürformstück

mit Lochteil und losen Rundstutzen, sowie der
dazugehörigen kondensatdichten Putztüre und
Mantelsteinverschluss liefern und einbauen,
sowie mit Stutzenklemmband fixieren.

Formstück mit Lochteil

Best.-Nr. ERL 12/14/16/18/20

angeboten ERL _____

Loser Stutzen, 2 cm

Best.-Nr. ERS 12/14/16/18/20
angeboten EPS _____

Putztür
Bestell-Nr. PRE/PRK 8,10,12,14,16,18
angeboten PR _____

Mantelsteinverschluss
Bestell-Nr. RT 1125, 1825, 2225
angeboten RT _____

Stutzenklemmband
Bestell-Nr. ESK 1 _____

0 St

.....

.....

1.1.8

Erlus Edelkeramik®-Rauchrohrformstücke
mit 6 cm langen, angeformten Stutzen
liefern und versetzen.

Bestell-Nr. ERA 8/10/12/14/16/18/20/25
angeboten ERA _____

0 St

.....

.....

1.1.9

Alternativ Erlus Edelkeramik®-Rauchrohrformstück
mit Lochteil und losen Rundstutzen
liefern und versetzen, sowie mit Stutzen-
klemmband fixieren.

Formstück mit Lochteil
Bestell-Nr. ERL 8/10/12/14/16/18/20/25
angeboten ERL _____

Loser Rundstutzen, 6cm
Bestell-Nr. ERS 8/10/12/14/16/18/20/25
angeboten ERS _____

Stutzenklemmband
Bestell-Nr. ESK 1

0 St

.....

.....

1.1.10

Fugenkitt im 3,5kg Eimer
liefern für Verbindung der Rohrsäule.
Bestell-Nr. HES

0 St

.....

.....

1.1.11	Alternativ Keramische Gewebedichtung für die trockene Verbindung der Edelkeramikrohrsäule liefern und einbauen. Bestell-Nr: GD 12/14/16/18/20/25 angeboten GD _____	0 St
1.1.12	Elastomerdichtringe zur Herstellung einer überdruckdichten Abgasleitung liefern und versetzen. Abgastemperatur max. 200° C. Bestell-Nr. ED 8/10/12 angeboten ED _____	0 St
1.1.13	Abgasanschlussbuchse aus Elastomer für den überdruckdichten Anschluss des Verbindungsstücks liefern und versetzen. Abgastemperatur max. 200°C. Bestell-Nr. AAB 8/10/12 angeboten AAB _____	0 St
1.1.14	Abstandshalter mit integrierter Ablassvorrichtung liefern und versetzen. Best.-Nr. EAA 8/10/12/14/16/18/20/25 angeboten EAA_____	0 St
1.1.15	Abstandshalter liefern und versetzen. Best.-Nr. EA 8/10/12/14/16/18/20/25 angeboten EA _____	0 St

1.1 ERLUS Edelkeramik® Schornsteinsanierung W3G

1.2 Edelkeramik - Optionales Zubehör

1.2.1 Gewebedichtung

für die trockene Verbindung der
Edelkeramik-Rohrsäule liefern und einbauen.

Bestell-Nr. GD 10, 12, 14, 16, 18, 20, 25

angeboten: GD _____

0 St

.....

.....

1.2.2 Klebemörtel in 2 kg Einheit

0 St

.....

.....

1.2.3 Normalrohr mit Muffe

(gedämmt) 100 cm

Bestell-Nr. EG 12, 14, 16, 18, 20, 25

angeboten: EG _____

Schornsteintyp: _____

0 St

.....

.....

1.2.4 Kurzrohr mit Muffe

(gedämmt) 66 cm

Bestell-Nr. EGKZ 12, 14, 16, 18, 20, 25

angeboten: EGKZ _____

Schornsteintyp: _____

0 St

.....

.....

1.2.5 Rauchrohrformstück

mit rundem, angeformtem Stutzen (90 °)

66 cm, Stutzenlänge 6 cm

Bestell-Nr. EGRA 12, 14, 16, 18, 20, 25

angeboten: EGRA _____

Schornsteintyp: _____

0 St

.....

.....

1.2.6 Putztürformstück

mit rundem, angeformtem Stutzen (90 °)

66 cm, Stutzenlänge 2 cm

Bestell-Nr. EGPA 12, 14, 16, 18, 20, 25

angeboten: EGPA _____

Schornsteintyp: _____

0 St

1.2.7 **Putztür- und Rauchrohrformstück**

loser Rundstutzen

Stutzenlänge 2 oder 6 cm

Bestell-Nr. ERS 12, 14, 16, 18, 20, 25

angeboten: ERS _____

Schornsteintyp: _____

0 St

1.2.8 **Kachelofenanschluss-Set**

Bestell-Nr. KOE 16, 18, 20, 25

angeboten: KOE _____

Schornsteintyp: _____

0 St

1.2.9 **Erlus-Erloflex-Diamanttrennscheibe**

230 mm liefern

0 St

1.2.10 **Mündungsabdeckung V4A**

Bestell-Nr. ND 12-20 Mü

Schornsteintyp: _____

0 St

1.2.11 **Mantelsteinverschluss**

Bestell-Nr. RT 1825 bei Ø 12, 14, 16

Bestell-Nr. RT 2225 bei Ø 18, 20, 25

angeboten: RT _____

Schornsteintyp: _____

0 St

1.2.12 **Revisionstür (Lüftungsschacht)**

Bestell-Nr. RT 0825

Schornsteintyp: _____

0 St

1.2.13	Putztür rund Elestomer, Temp. max. 200°C für Überdruck Bestell-Nr. PRE 12, 14 angeboten: PRE _____ Schornsteintyp: _____	0 St
1.2.14	Putztür rund, Gewebedichtung Bestell-Nr. PRK 12, 14, 16, 18, 20, 25 angeboten: PRK _____ Schornsteintyp: _____	0 St
1.2.15	Keramische Abströmhaube mit Stehkranz (im Grundbausatz bereits enthalten) mit Befestigungssatz anbringen. Bestell-Nr. KAS 12, 14, 16, 18, 20, 25 angeboten: KAS _____ Schornsteintyp: _____	0 St
1.2.16	Erlus Neutrabox Komplett mit Anschlüssen, Vorfilter, Filtergewebe und Schlauchleitung zur Neutralisierung des anfallenden Kondensats aus dem Schornstein liefern und anschließen. Bestell-Nr. KNG 25 Schornsteintyp: _____	0 St
1.2.17	Erlus Kondensatsammler mit Anschluss teilen liefern und anschließen Bestell-Nr. KS 25 Schornsteintyp: _____	0 St

1.2.18	Säurekitt HES 3,5 kg Eimer	0 St
1.2.19	Abluftgitter inkl. Mauerwerksrahmen Bestell-Nr. AG 10 (lose) Schornsteintyp: _____	0 St
1.2.20	Erlus Statik-Set für den Soforteinbau Das Statikset bestehend aus: 4 Bewehrungsstäbe mit je 1m Länge Verschlusssteile, Füllkanne, Vergußmörtel und Montageanleitung wird im Zuge der Schornsteinmontage für die Standsicherheit eingebaut. Bestell-Nr. BS Typ I	0 St
1.2.21	Erlus Aussteifungsset für den nachträgl. Anbau zur statischen Sicherung des Schornsteinkopfs über Dach. liefern und nach Herstellerangaben in der Dachkonstruktion einbauen. Bestell-Nr. Höhe Windfahne VS Typ I bis 1,50 m VS Typ II 1,51 - bis 2,00 m VS Typ III 2,01 - bis 2,50 m angeboten: VS Typ_____	0 St
1.2.22	Erlus Schornsteinhalter für die einfache Schnellmontage, einschalen und ausbetonieren ist nicht erforderlich Die Befestigung erfolgt durch schnelle Steck bzw. Schraubverbindungen Bestell-Nr. SH4	0 St

1.2.23	Erlus Sparrenhalter bestehend aus Haltewinkel und Nagelplatte zur Fixierung des Schornsteins in der Dachdurchführung liefern und nach Herstellerangaben einbauen. Bestell-Nr. SP4	0 St
1.2.24	Erlus Gegenstrompaket als Zuschlag zu Pos. 1 mit folgendem Stückinhalt liefern und einbauen: Luftanschlussbuchse mit Elastomerdichtung. nur bei Systemen kombiniert mit und für Überdruckabgasleitung BÜ Bestell.-Nr. GSP1 (für BÜ-Zug)	0 St
1.2.25	Kondensatrückführung optional: nur bei Systemen kombiniert mit und für Überdruckabgasleitung BÜ Bestell-Nr. KRF	0 St
1.2.26	zusätzliche Standard-Abstandshalter (Mehrbedarf) liefern und einbauen. Bestell.-Nr. EAF 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 angeboten: EAF _____	0 St
1.2.27	Versetzschlaufen-Sets, vierteilig liefern und zum Versetzen der geschosshohen Lüftungselemente.	0 St
1.2.28	Biegesteife Verbindung, vierfach nach statischer Anforderung mit Befestigungssatz liefern und bauseits verschrauben.			

	Aussparungen nach der Montage vermörteln.	0 St
1.2.29	Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal nach statischer Anforderung mit Befestigungssatz liefern und bauseits verschrauben. Aussparungen nach der Montage vermörteln.	0 St
1.2.30	Flexschlauch Ø 125 / 2500 mm liefern und montieren	0 St
1.2.31	Flexschlauch Ø 160 / 2500 mm liefern und montieren	0 St
1.2.32	Rußstein Ø 12- 25 cm angeboten_____	0 St
1.2.33	Luftanschlussbohrung im Mantelstein (für SL-Zug) werkseitig eingebaut. Oberkante: _____	0 St
1.2.34	Erlus-Revisionstür im Lüftungszug werkseitig eingebaut. Achshöhe: _____	0 St

1.2.35

Erlus-Kombipaket
Klebemörtel und Säurekitt

0 St

.....

.....

1.2 Edelkeramik - Optionales Zubehör

.....

1.3 Schornsteinkopfbekleidung

- 1.3.1 **Schornsteinkopfbekleidung aus Faserzement**
aus asbestfreiem, hochgepreßtem, dampfgehärtetem,
oberflächengeschliffenem Faserzement.
incl. Transportanker und 1 Paar Feststellschrauben
liefern und in Kalkzementmörtel versetzen.

Zur Ermittlung der stgm gilt die größte Höhe

Durchmesser: _____
Dachneigung: _____ °

Oberflächenstruktur :

Glatt

Farben: Reinweiß
 Betongrau
 Schwarzgrau
 Ziegelrot
 Vandyckbraun

Bestell-Nr.
Einzügig FG 1
Einzügig + Schacht FGE 1
Zweizügig FG 2
Zweizügig+Schacht FGE 2

Oberflächenstruktur :

Ziegelstruktur, glatt

Farben: Ziegelrot
 Vandyckbraun
 Schwarzgrau

Bestell-Nr.
Einzügig FZ 1
Einzügig + Schacht FZE 1
Zweizügig FZ 2
Zweizügig+Schacht FZE 2

Oberflächenstruktur :

Rauhputz

Farben: Weiß

Bestell-Nr.
Einzügig FP 1
Einzügig + Schacht FZP 1
Zweizügig FP 2
Zweizügig+Schacht FPE 2

Oberflächenstruktur :

Schiefer

Farben: Schiefergrau
 Bestell-Nr.
 Einzügig FS 1
 Einzügig + Schacht FSP 1
 Zweizügig FS 2
 Zweizügig+Schacht FSE 2

angeboten _____

0 stgm

1.3.2 Schornsteinkopfbekleidung aus Kupferblech

Titanzinkblech oder dgl. nach den Fachregeln
 des Klempnerhandwerks befestigen.

Außenmaß _____ cm / _____ cm
 Innenmaß Verkleidung _____ cm / _____ cm
 Höhe lange Seite _____ cm
 Höhe kurze Seite _____ cm

0 St

1.3.3 Blechverwahrung

aus Kupferblech, Titanzinkblech o. dgl.
 Nach den Fachregeln des Klempner-
 Handwerks anbringen.

Dachneigung°: _____
 Länge cm: _____
 Breite cm: _____

0 St

1.3.4 Optional Mineralfaser-Wärmedämmplatten

(DIN 4102 Teil 4) der Baustoffklasse A1
 im Kaltbereich mit einer Rohdichte von > 100 kg/m³
 und einer Dicke von mindestens 3 cm auf der
 Oberfläche der Mantelsteine liefern und befestigen.

0 m2

1.3.5 Kopfplatte

liefern und montieren

Bestell-Nr.
 Einzügig K 1
 Einzügig + Schacht KE 1

Zweizügig K 2
 Zweizügig+Schacht KE 2

angeboten _____

0 St

1.3.6 **werkseitiger Schrägschnitt**
 des Fertigteilstülpkopfes
 als Stückzulage passend zur Dachneigung
 Dachneigung: _____°

Bestell-Nr.
 Einzügig DS 1
 Einzügig + Schacht DSE 1
 Zweizügig DS 2
 Zweizügig + Schacht DSE 2

angeboten _____

0 St

1.3.7 **Hinterlüftungsgitter**
 als Zulagepreis
 liefern und montieren

0 St

1.3.8 **1 Paar zusätzl. Feststellschrauben**
 empfohlen ab 80 cm Schornsteinkopfhöhe
 liefern und montieren

0 St

1.3 Schornsteinkopfbekleidung

1

ZUSAMMENSTELLUNG

		angebotene Summe €	geprüfte Summe €
1.1	ERLUS Edelkeramik® Schornsteinsanierung W3G
1.2	Edelkeramik - Optionales Zubehör
1.3	Schornsteinkopfbekleidung
1	
		_____	_____
	Summe
	zzgl. MwSt 19%
		_____	_____
	Gesamtsumme
		=====	=====

Erklärung:

Der Unternehmer verpflichtet sich, die Leistung zu den von Ihm im Leistungsverzeichnis angegebenen Preisen und unter den dem Angebot zugrundegelegten Bedingungen durchzuführen.

Dem Unterzeichneten sind alle Vertragsunterlagen bekannt. Er hat sich an Ort und Stelle über die genauen Arbeitsbedingungen informiert und diese ohne Widerspruch hingenommen.

Der Unternehmer erklärt, daß er an keiner Preisabsprache teilgenommen hat.

.....
(Ort)

.....
(Datum)

.....
(Unterschrift Bieter)