

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Zulassungsnummer: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L<sub>A</sub>90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### 1. TONAtec<sup>iso</sup>

Raumluftabhängiges Schornsteinsystem, bestehend aus:

- klebbaren Leichtbetonmantelsteinen
- W3G-zugelassenem high-tec TONA-Keramikmuffenrohr
- feuchteunempfindlich und zugleich rußbrandbeständig
- geeignet für Abgastemperaturen bis zu 400°C und für alle Brennstoffe
- optional mit einem Installationszug/Versorgungsschacht, geeignet für raumluftunabhängigen Betrieb für Festbrennstoffe
- Formstücke, Systempakete und Zubehörteile nach Angabe liefern und unter Beachtung der zu Grunde liegenden gültigen Vorschriften, Normen und Gesetze sowie unter Beachtung der Herstellerangaben aufbauen – optional inkl. Bauteilen zum luftdichten Anschluss des Schornsteins an angrenzende Bauteile und zur thermischen Abkopplung zu Kaltbereichen wie Bodenplatte und Dachbereich.

#### 1.1 Schornsteinsystem

\_\_\_\_\_ Stgm. **TONAtec<sup>iso</sup>** (Gesamthöhe)

Lichte W. \_\_\_\_\_ und lichte W. \_\_\_\_\_ cm

Außenmaß \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ cm

Lüftungs-/Installationszug \_\_\_\_\_

Inkl. **5 Stgm. Kompakt-Paket** bestehend aus 5 Stgm. inkl Fertigfuß, Feuerfestkitt und Dünnbettmörtel, Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, Kondensatflasche, Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und Mündungshaube.

#### Zusätzliche Steigmeter:

\_\_\_\_\_ Stgm. (Ergänzende Steigmeter zum 5 Stgm. Kompakt-Paket)

Material: \_\_\_\_\_ €

Lohn: \_\_\_\_\_ € E.P.: \_\_\_\_\_ € **G.P.:** \_\_\_\_\_ €

Abdeckplatte Ultra mit

- Überstand 6 cm (Verputz oder Verblechung)
- Überstand 12 cm (Verschieferung)
- Überstand 20 cm (Ummauerung – bitte Pos. 1.2.1 mitbestellen)

#### 1.2 Zubehör

Folgende Zubehörteile und Arbeiten sind nach Bausituation mitzuliefern und auszuführen:

1.2.1 \_\_\_\_\_ Stück

#### Kragplatte

(für bauseitige Verklammerung/Ummauerung des Schornsteinkopfes)

Material: \_\_\_\_\_ €

Lohn: \_\_\_\_\_ € E.P.: \_\_\_\_\_ € **G.P.:** \_\_\_\_\_ €

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluf<sup>t</sup>abhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Zulassungsnummer: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L<sub>A</sub>90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm

1.2.2 _____ Stück	<b>Kälte-Stopp-Stein geschlossen</b> (thermische Entkopplung zur Sohle)
Material: _____ €	
Lohn: _____ €	E.P.: _____ € <b>G.P.:</b> _____ €
1.2.3 _____ Stück	<b>Mauerwerksdurchführung</b> (bei Verlegung der Reinigungs- und Wartungsöffnung z. B. in den Nebenraum. Erspart das Verputzen der Leibung.)
	<input type="checkbox"/> 11,5 cm Wandstärke <input type="checkbox"/> 17,5 cm Wandstärke <input type="checkbox"/> 36,0 cm Wandstärke <input type="checkbox"/> 48,0 cm Wandstärke
Material: _____ €	
Lohn: _____ €	E.P.: _____ € <b>G.P.:</b> _____ €
1.2.4 _____ Stück	<b>Obere Reinigung</b> bestehend aus Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Blower-Door-Reinigungstür
Material: _____ €	
Lohn: _____ €	E.P.: _____ € <b>G.P.:</b> _____ €
1.2.5 _____ Stück	<b>Designblende für obere Reinigungstür</b>
Material: _____ €	
Lohn: _____ €	E.P.: _____ € <b>G.P.:</b> _____ €
1.2.6 _____ Stück	<b>Rauchrohranschluss 90° als Zuschlag für den großen NW</b> inkl. Adapter für Ofenanschluss (Blower-Door- optimiert, Ofen sofort anschließbar)
Material: _____ €	
Lohn: _____ €	E.P.: _____ € <b>G.P.:</b> _____ €
1.2.7 _____ Stück	<b>Wanddurchführung für Rauchrohranschluss</b> für nicht brennbare Baustoffe (bei räumlich durch eine massive Wand getrennte Platzierung des Schornsteins von der Feuerstätte)
Material: _____ €	
Lohn: _____ €	E.P.: _____ € <b>G.P.:</b> _____ €
1.2.8 _____ Stück	<b>Kälte-Stopp-Stein offen</b> (thermische Entkoppelung zur Dachhaut)
Material: _____ €	
Lohn: _____ €	E.P.: _____ € <b>G.P.:</b> _____ €

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluft**a**bhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Zulassungsnummer: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L<sub>A</sub>90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm

1.2.9 \_\_\_\_\_ Stück

**TONAfix Schornsteinhalter** mit statischem Nachweis (ermöglicht durchgehende Dämmung im Dachfeld und erspart Einbetonieren)

Material: \_\_\_\_\_ €

Lohn: \_\_\_\_\_ € E.P.: \_\_\_\_\_ € **G.P.:** \_\_\_\_\_ €

1.2.10 \_\_\_\_\_ Stück

**Bewehrungspaket**

(erforderliche Länge von Schornsteinmündung bis min. 50 cm unterhalb zweiter seitl. Abstützung)

\_\_\_\_\_ Stück BP 4 – 4 = 4 x 4 m Länge  
 (bis 2 m über Dach)

\_\_\_\_\_ Stück BP 4 – 6 = 4 x 6 m Länge  
 (bis 3 m über Dach)

Material: \_\_\_\_\_ €

Lohn: \_\_\_\_\_ € E.P.: \_\_\_\_\_ € **G.P.:** \_\_\_\_\_ €

1.2.11 \_\_\_\_\_ Stück

**Regenhaube**

(schützt vor Starkregen)

Material: \_\_\_\_\_ €

Lohn: \_\_\_\_\_ € E.P.: \_\_\_\_\_ € **G.P.:** \_\_\_\_\_ €

**Gesamtpreis gemäß Leistungsbeschreibung:**

Summe: \_\_\_\_\_ €

Gesetzliche MwSt. : \_\_\_\_\_ €

**Gesamt :** \_\_\_\_\_ €