

**Lüftungsturm aus Edelstahl 1.4301**

**CE-Kennzeichnung DIN EN 13084-7  
T50-H0-D-L20-1.4301-0**

Außenluft	15.000 m³ / h
Schalleistungspegel Kamin bei 250HZ	34 dB(A)
Druckverlust	39 Pa
Lamellenhöhe: 900 mm	9 Anzahl der Lamellen:

Typ: **LE- "ak" d / Lamelle**  
mit RAL - Gütezeichen

Anschluß: d von unten  
 Kopfabschluß: Flachdach  
 Lamelle: bündig

Waagerechte runde umlaufende Lamellen mit ca. 45° Neigung  
Um Sicherheit und lange Lebensdauer zu gewährleisten, sind mehrteilige Steck- oder Fugenverbindungen am Lüftungsturm nicht zugelassen. Es dürfen aus Stabilitäts- und Hygienegründen nur einteilige Stahl-Schweißkonstruktionen geliefert werden. Die Schweißnähte müssen sichtbar bleiben, damit die Schweißnahtgüte kontrollierbar bleibt.

**Lieferumfang dieser Position:**

1. Robuster, zylindrischer, einteiliger, freistehender Edelstahl - Lüftungsturm aus Werkstoff 1.4301 gefertigt aus Edelstahltafeln nach DIN 24151, zusammengefügt mit Edelstahlsichtschweißnähten, gebeizt, passiviert und mit Brillantschliff veredelt.
2. Lamellen umlaufend Werkstoff: Edelstahl
3. Quadratische Bodenplatte lackiert aus Werkstoff S 235 JR G2  
Grösse 1.170 x 1.170 mm
4. Schwerlastdübel
5. Vogelschutzgitter
6. Verzinkte Blitzschutzlasche
7. Befestigungsvorrichtung für das Autokranseil
8. Prüffähige, statische Berechnung nach DIN V 4133

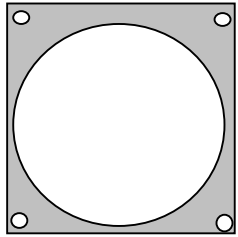
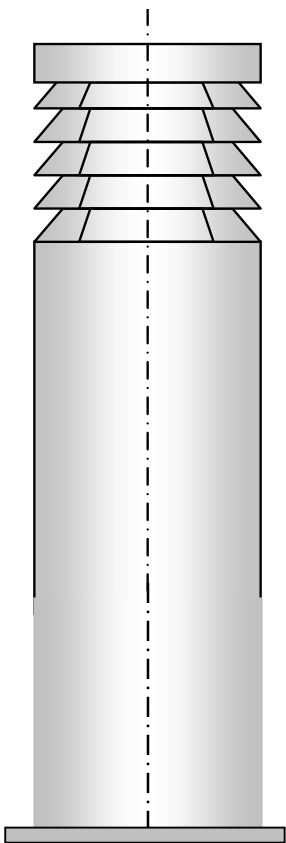
**Zubehör:**

1. \_\_\_\_\_

Gesamthöhe:	<b>4,05 m</b>
Mindestwanddicke	<b>2,0 mm</b>
Kaminturm-Außendurchmesser	<b>1.000 mm</b>
Gesamtgewicht	ca. <b>249 kg</b>

**Richtpreis ab Werk**

Anzahl:	<b>1</b>		
EP:	<b>4.409,00 €</b>	GP:	<b>4.409,00 €</b>



**LIEFERNACHWEIS:**

**Ruhland GmbH**  
**Holzheim 10**  
**84539 Ampfing**

**Tel: +49 8636 695050**  
**Fax: +49 8636 6950510**  
**E Mail: [info@ruhland.net](mailto:info@ruhland.net)**

Bauort:

Projekt:

Blatt: 2

Datum:

**Zubehör**

**Pos.: 2**

Mehrpreis

**Regenkragen**

Edelstahlregenkragen nach Ruhland - Werksnorm RWN 23

Außendurchmesser: 1.200 mm

Der Regenkragen wird lose mitgeliefert, die Befestigung und Abdichtung erfolgt bauseits.

Anzahl: 1

**Richtpreis: 219,00 €**

GP: 219,00 €

**Pos.: 3**

Mehrpreis

**Dichtfolienbefestigung**

Edelstahldichtfolienbefestigung nach Ruhland - Werksnorm RWN 8  
mittels mehrteiliger Langloch - Klemmanschette

Anzahl: 1

**Richtpreis: 381,00 €**

GP: 381,00 €

**Pos.: 4**

Bedarfsposition

**nicht angeboten**

**Ankerkorb**

**statisch nicht notwendig !**

Ausführung nach Ruhland - Werksnorm "ak"

Ankerkorb aus Baustahl mit verzinkten Ankerschrauben  
einschließlich Einbauschablone und Einbauanleitung.

Anzahl: 1

**Richtpreis: 808,00 €**

GP: 0,00 €

Bauort:

Projekt:

Blatt: 3

Datum:

Pos.: 5

**Transport und Montage**

Anlieferung aller Teile der Stahlkaminanlage frei Baustelle.

Betriebsfertige Montage der vorgenannten Positionen während der normalen Tagesarbeitszeit von 7<sup>00</sup> Uhr und 17<sup>00</sup> Uhr.

Die Sichtabnahme erfolgt am letzten Montagetag.

<b>5.1</b> Transportpreis:		<b>0,00 nicht angeboten</b>
<b>5.2</b> Autokran:	0 to	<b>0,00 nicht angeboten</b>
Für diesen Preis gelten folgende Autokranparameter:		
	max. Kranausladung:	10 m
	max. Hubhöhe:	5,00 m
<b>5.3</b> Hebebühne:	entfällt	0,00 nicht angeboten
<b>5.4</b> Montagekosten einschließlich der An- und Abfahrt unserer Monteure	enthalten	<b>0,00 nicht angeboten</b>
zusammen	5.1 / 5.2 / 5.4	<b>0,00 €</b>

**Voraussetzung für die Gültigkeit des Transport- und Montagepreises:**

1. Befestigte Zufahrt für LKW bis unmittelbar zur Montagestelle zwischen 7<sup>00</sup> Uhr und 17<sup>00</sup> Uhr.
2. Die Kaminanlage kann 1-teilig bis zum Montagefundament bzw. Aufstandsstelle angeliefert werden.
3. Einhaltung der angegebenen Autokranparameter.
4. Kosten für eventuell erforderliche Wochenend- oder Nachtmontage, Strassensperrungen, Demontagen von Hindernissen wie z.B. Verkehrsschildern, Ampeln, etc. sind im Angebotspreis nicht enthalten und werden zusätzlich berechnet.

**Preiszusammenstellung:**

Hauptangebot:

Pos.:1	4.409,00 €
Pos.:2	219,00 €
Pos.:3	381,00 €
Pos.:4	0,00 €
Pos.:5	0,00 €

**Richtpreis: netto ab Werk 5.009,00 €**

Alle Preise in Euro + MWSt. Die Preise gelten nur bei gleichzeitiger Bestellung, gleichzeitiger Lieferung und gleichzeitiger Montage aller angebotenen Teile der Kaminanlage.