

Außen- oder Fortluftturm mit integriertem Lamellen-Deflektor (Niederschlag- und Kondensatsperre) in quadratischer oder rechteckiger Ausführung

Material, wahlweise:

- Edelstahl 1.4301, 1.4571, 1.4539
Oberflächenqualitäten:
matt gebeizt, gebürstet (Schweißnähte der Oberflächenstruktur angepasst), glasperlgestrahlt
- Bandverzinktes Stahlblech
Schweißnähte korrosionsgeschützt (Industrieausführung) oder mit Komplettlackierung
- Stahlblech
mit Industrielackierung in einem RAL-Farbtönen oder
Schweißnähte verschliffen und verspachtelt mit hochwertiger Komplettlackierung (Stammlack + Klarlack)
- Aluminium, Kupfer



Der Turm ist einteilig vollmechanisiert geschweißt bzw. mit nach innen gerichteten Abkantungen zur Flächenversteifung. Die Schweißnähte werden nicht plangeschliffen (saubere Sichtschweißnähte).

Die Regen- und Kondensat-Abscheidung

erfolgt über einen strömungsgünstig integrierten ALS-Lamellen-Deflektor mit vertikalen Leitblechen und horizontaler Niederschlag- und Kondensat-Abscheidung. Eine annähernd laminare Luftführung ohne Querschnittserweiterung garantiert vergleichbare Werte einer klassischen Deflektorhaube für Druckverlust und Strömungsrauschen.

Gebrauchsmuster 20 2004 006 778.1

Mündungsabschluss

- 30° schräg (oder Neigung nach Wunsch)
- horizontal gerade
- mit oder ohne Vogelschutzgitter

Luftanschluss

- von unten mit Stutzen und Flansch
- von unten frei ansaugend oder ausblasend
- mit seitlichem Anschlussstutzen

Befestigung am Fundament

- mit eckiger Bodenplatte (mit Erdungslasche)
- mit rundem Bodenflansch (mit Erdungslasche)
- Material: S235 lackiert (Standard) oder Edelstahl

Statische Berechnung nach DIN V 4133 oder DIN EN 1993-3-2 (Eurocode 3)

Technische Daten:

Luftmengem³/ h
 Querschnitt A x Bmm xmm
 Höhemm
 Wandstärkemm (mind. 2 mm oder nach Statik)

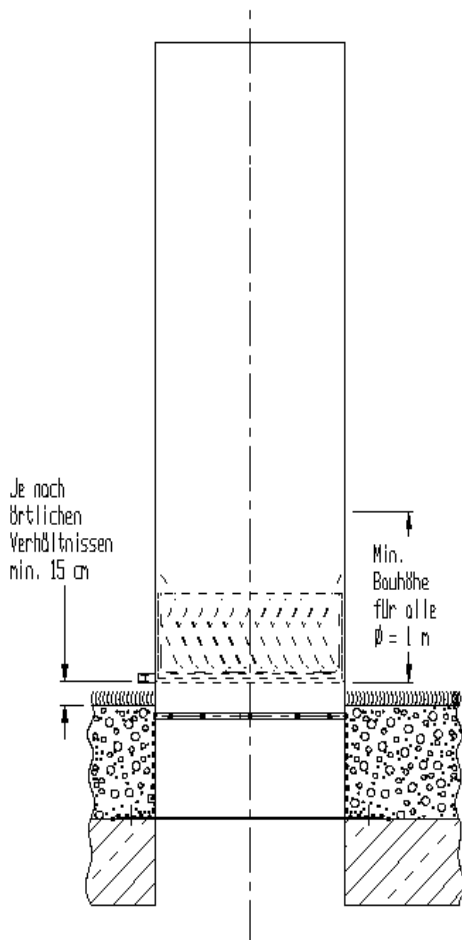
Fabrikat: **ALS** Fax: 0049 (0) 8082 937-100 Tel.: 0049 (0) 8082 937-0
 Typ: **IL-Q-RAS-01**

Stückzahl: Einzelpreis:€ Gesamtpreis:.....€

Bedarfsposition.: Lamellendesign ohne Funktion€ / Stk

Klemmflansch für Dichtfolie€ / Stk

Regenkragen€ / Stk



An- und Eindichtarbeiten sowie die Prüfung der Statik sind bauseits zu veranlassen.