

LV-Pos. 1**- 1 Stück****Aussenluftturm**

Türme der Serie SL-SFERA sind Bauprodukte nach den technischen Regeln nach lfd. Nr. 4.5.4 der Bauregelliste A Teil 1 hergestellt, mit Lieferung und Verwendung des Deklarationsverfahrens ZA und Leistungserklärung nach DIN EN 1090-1 des Herstellers. Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle, ist bei Angebotsabgabe vorzulegen. Nachweise müssen auf den Namen des Herstellers ausgestellt sein.

Lüftungsturm in runder Ausführung, bestehend aus einem Befestigungsflansch, statisch tragendem Rohrunterteil, Lamellenaufsatz und Turmdach zusammen verschweißt oder auf Wunsch verschraubt.

TURMAUFBAU:

Turmdach Type: T2 gerade mit vertikaler Rohrerhöhung, abschraubbaren Kranösen und Verschluss-Schrauben.

Lamellenhaube bestehend aus einem V-Kantrohr Tragrahmen mit aufgesetzten einzelnen Wetterschutzlamellen, in geprägter Segmentausführung. Der freie Ansaugquerschnitt beträgt mindestens 80%. Lamellenkopf innen mit Vogelschutzgitter 19 x 19 x 1,5 hinterlegt, die Höhe des Lamellenteils und Lamellenanzahl werden durch die Luftmenge bestimmt, (Luftgeschwindigkeit nach VDI 3803 max. 2,5 m/s bei AUL und 4,0 m/s bei FOL).

Lamellen Type LB/45°/B mit einem vertikalen Abstand von 60 mm mit vertikaler Blende 60 mm. Lamellen zum Turmrohr bündig und umlaufend 360° aktiv.

Standrohr Type Z1:

Einteiliges fugenfreies Mantelrohr nach DIN-EN 1506 aus Segmenten mit horizontalen und vertikalen Maschinenschweißnähten. Schweißnähte am Turmrohr sichtbar, bzw. überbürstet und dem Schliffbild angepasst.

Turmbefestigung Type TB1:

Befestigungsflansch aus V2A 1.4301, luftdicht mit Turmstandrohr verschweißt. Knotenbleche, Ringsteife und Befestigungsbohrungen nach statischen Erfordernissen. Befestigung erfolgt durch zugelassene Chemische Anker HVZ auf Beton-Fundament oder Betondecke.

Luftanschluss vertikal von unten.

Blitzschutzklemme

Im Fußbereich fest mit dem Turmrohr verschweißte Lasche zum bauseitigen Anschluß der Blitzschutzeinrichtung (M8)

Materialausführung :**CNS, V2A Werkstoff – Nr. 1.4301 (AISI 304)****Oberfläche Duploschliff K240**

ABMESSUNGEN:

Außendurchmesser OD : 550 mm

Gesamthöhe L : 1700 mm

Luftmenge V	:	2400 m ³ /h
Unterteil I1	:	1000 mm
Lamellenteil I2	:	540 mm
Anzahl der Lamellen	:	5 Stück
Gewicht	:	85 kg
Befestigungsflansch OD	:	850 mm, V2A 1.4301
Luftgeschwindigkeit im Rohr	:	6,2 m/s
Luftgeschwindigkeit a. Lamelle	:	2,5 m/s
Druckverlust ca.	:	max. 10 Pa
Schalldruckpegel bei 3 m Abstand	:	max. 30 dB (A)
Materialstärke mind.	:	2,0 mm

Zubehör lose:

- Kranösen + Verschluss-Schrauben
- 1 Grt. HVZ Befestigungsanker
mit PVC Abdeckkappen

Type: SL-SFERA-T2-V2A-LB45/B/360-Z1

Fabrikat:

Südluft Systemtechnik GmbH & CO. KG
 Robert-Bosch-Straße 6
 94447 Plattling
 Telefon: 09931/9179-0
 Telefax: 09931/9179-74
 E-Mail: info@suedluft.de

Lieferung



Mitglied im:



Förderndes
Mitglied im:

