



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG UND PRODUKT BESCHREIBUNG

EN 1856-1

Schornstein – Erfordernis für Edelstahlanlagen. Anhang 1: System chimney products

Herstellwerk: **DINAK**
Camiño do Laranxo, 19. 36216, VIGO (ESPAÑA)

Produktname: **DW**

Bauprodukt: Doppelwandiger Edelstahlschornstein mit 30 bis 37,5 mm Mineralwolle, Durchmesser und Produkt abhängig.

Name und Funktion der zuständigen Person: Íñigo A. Canoa (General Manager)



Notifizierte Stelle: **TÜV Industrie Service
GmbH TÜV SÜD Gruppe
0036 CPD 90220 001**

Zertifikat Nr.:

Kennzeichnung, Begleitdokumente nach EN 1856-1 Norm:

0.1	Edelstahlschornstein 1.4404/316L	DN 80-300	EN 1856-1	T600	N1	W	V2-L50040	G(60)
		DN 350-450	EN 1856-1	T600	N1	W	V2-L50050	G(90)
		DN 500-600	EN 1856-1	T600	N1	W	V2-L50050	G(120)
0.2	Edelstahlschornstein mit dichtung 1.4404/316L	DN 80-300	EN 1856-1	T200	P1	W	V2-L50040	O(00)
		DN 350-600	EN 1856-1	T200	P1	W	V2-L50050	O(00)

Produktbeschreibung	
Normen Nummer	
Temperatur Klasse	
Druck Klasse	
Kondensatbeständigkeit (W: Feucht; D: Trocken)	
Korrosionswiderstand und Werkstoff des Abgasrohres	
Russbrandbeständigkeit (G: Ja; O: Nein) und Abstand zu brennbaren Baustoffe (in mm)	

Druckfestigkeit

Bis 21 m Bauhöhe. Siehe Anhang
Bis 15 m in Kupfer. Siehe Anhang

Strömungswiderstand

Mittlere Rauigkeit: 1 mm (gemäß EN 13384-1 Norm)
Strömungswiderstand Koeffizient (gemäß EN 13384-1 Norm)

Wärmedurchlasswiderstand

Von 0.288 bis 0.628 m²K/W bei Temperaturreferenz Durchmesser abhängig. Siehe Darstellung.

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit

Zugfestigkeit: bis 68 m. Siehe Anhang
Nicht senkrechte montage: maximale Länge zwischen zwei Stützen 3 m bei 90°
Beständigkeit gegenüber windbelastung:
Max. Längenelemente zwischen Wandbefestigungen bis 4 m; 3 m bei Kupfer. Siehe Anhang
Maximaler Abstand senkrechter Befestigungen 3 m. 1,5 bei Kupfer. Siehe Anhang

Frost-Tauwechselbeständigkeit:

Ja