

DOP-SW-038

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Einwandige Edelstahl – Verbindungsstücke aus Metall
EN 1856-2:2009

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer ode rein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11(4):

DINAK SW

1.0 Model 1.4404 / 316L	Ø80-300	T200 P1 W V2 L50040 Oxx NM
1.1 Model 1.4404 / 316L	Ø80-300	T600 N1 D V2 L50040 Gxx NM
2.0 Model 1.4521 / 444	Ø80-300	T200 P1 W V2 L99040 Oxx NM
2.1 Model 1.4521 / 444	Ø80-300	T600 N1 D V2 L99040 Gxx NM
3.0 Model 1.4301 / 304	Ø80-300	T200 P1 W Vm L20040 Oxx NM
3.1 Model 1.4301 / 304	Ø80-300	T600 N1 D Vm L20040 Gxx NM

3. Verwendungszweck (e):

Abführung der Verbrennungsprodukte von Wärmeerzeugern u. ä. In die Atmosphäre

4. Hersteller:

DINAK S.A.
Camiño do Laranxo, 19
36216, Vigo (SPAIN)
dinak@dinak.com

5. Bevollmächtigter

Nicht gegeben

6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

7. Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle TÜV Industrie Service GmbH (TÜV SÜD Gruppe), Nein.0036, hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	Bis 72 m (Siehe Anhang) Siehe Anhang	EN 1856-2:2009
Biegefestigkeit (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen)	Bis 138 m (Siehe Anhang)	EN 1856-2:2009
Nicht senkrechte Montage	Max. Auslenkung zwischen zwei Stützen: 3 m um 90° (Siehe Anhang)	EN 1856-2:2009
Feuerwiderstand	Modele 1.0, 2.0 und 3.0: T200 – Oxx NM (Siehe Anhang) Modele 1.1, 2.1 und 3.1	EN 1856-2:2009

DOP-SW-038

Gasdichtheit / leakage	T600 – Gxx NM (Siehe Anhang) Modelle 1.0, 2.0 und 3.0: P1 Modelle 1.1, 2.1 und 3.1: N1	EN 1856-2:2009
Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes, Formteile und Aufsätze	Nach EN 13384-1	EN 1856-2:2009
Beständigkeit gegen thermischen Schock Rußbrandbeständigkeit	Modelle 1.0, 2.0 und 3.0: Nein Modelle 1.1, 2.1 und 3.1: Ja	EN 1856-2:2009
Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	Modelle 1.0, 2.0 und 3.0: T200 Modelle 1.1, 2.1 und 3.1: T600	
Dauerhaftigkeit Wasser und Wasserdampf, Diffusionswiderstand	Modelle 1.0, 2.0 und 3.0: Ja Modelle 1.1, 2.1 und 3.1: Ja	EN 1856-2:2009
Eindringen von Kondensat	Modelle 1.0, 2.0 und 3.0: Ja Modelle 1.1, 2.1 und 3.1: Nein	
Korrosionsbeständigkeit	Modelle 1.0, 1.1, 2.0 und 2.1: V2 Modelle 3.0 und 3.1: Vm	
Frost- und Taubeständigkeit	Ja	EN 1856-2:2009

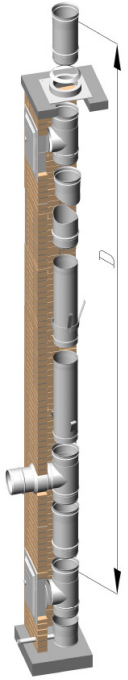
10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Íñigo A. Canoa (General Manager)

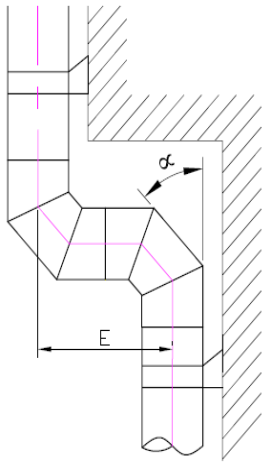
Vigo, 6. Juni 2013

DOP-SW-038

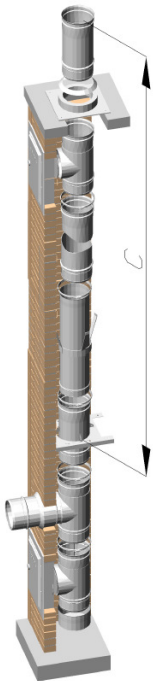


Außen Rohr	DRUCKFESTIGKEIT*	ZUGFESTIGKEIT
	Höhe - Mass D (m)	Höhe (m)
	AISI 304 / 1.4401 , AISI 316L / 1.4404	AISI 304 / 1.4401 , AISI 316L / 1.4404
80	72	58
83	70	56
97	60	48
100	58	47
110	53	42
111	52	42
120	48	39
125	46	37
130	45	36
139	42	33
140	41	33
150	39	31
153	38	30
160	36	29
167	35	28
175	33	26
180	32	26
200	29	23
230	25	20
250	23	18
280	20	16
300	19	15

NICHT SENKRECHTE MONTAGE		
Außen Rohr	Maximale Auslenkung zur Vertikalen - α (°)	Maximale gestreckte Länge der Schrägführung – E (m)
	AISI 304 / 1.4401 , AISI 316L / 1.4404	
80	90	3
83	90	3
97	90	3
100	90	3
110	90	3
111	90	3
120	90	3
125	90	3
130	90	3
139	90	3
140	90	3
150	90	3
153	90	3
160	90	3
167	90	3
175	90	3
180	90	3
200	90	3
230	90	3
250	90	3
280	90	3
300	90	3



DOP-SW-038



DRUCKFESTIGKEIT AUFLAGE				
Höhe (m)				
Produkt	Audächting Zwischenstütze 085/853	Ausführlich Zwischenstütze 085/853	Kürzbare bodenplatte mit Auslauf 856	Dachhalter 082
DN (mm)	80	377	203	197
	83	363	195	190
	97	311	167	162
	100	302	162	157
	110	274	147	143
	111	272	146	142
	120	251	135	131
	125	241	130	126
	130	232	125	121
	139	217	117	113
	140	215	116	112
	150	201	108	105
	153	197	106	103
	160	188	101	98
	167	180	97	94
	175	172	92	90
	180	167	90	87
	200	151	81	78
	230	131	70	68
	250	120	65	63
280	107	58	56	
300	100	54	52	

MINDESTABSTAND ZU BRENNBAREN BAUSTOFFEN		
ND	O	G
80-125	375 NM	375 NM
130	390 NM	390 NM
139	417 NM	417 NM
140	420 NM	420 NM
150	450 NM	450 NM
153	459 NM	459 NM
160	480 NM	480 NM
167	501 NM	501 NM
175	525 NM	525 NM
180	540 NM	540 NM
200	600 NM	600 NM
230	690 NM	690 NM
250	750 NM	750 NM
280	840 NM	840 NM
300	900 NM	900 NM