

Nr. DP1/A



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

CoxGeelen Systemabgasanlagen mit starren Kunststoffinnenrohren**System**

DP1/A.1 T120 H1 W2 O20 LE E U	(PP- Abgasanlage, einwandig schwarz oder weiß, Innen- und Außenmontage)
DP1/A.2 T120 H1 W2 O00 LE E U0	(PP-Abgasanlage, konzentrisch mit Dichtung, schwarz oder Weiß, Innen- und Außenmontage, Außenrohr Metall)
DP1/A.3 T120 H1 W2 O00 LE E U0	(PP-Abgasanlage, konzentrisch mit Connex Kupplung, schwarz oder weiß, Innen- und Außenmontage, Außenrohr Metall)
DP1/A.4 T120 H1 W2 O00 LI E U1	(PP-Abgasanlage, konzentrisch mit Connex Kupplung, schwarz oder weiß, Innenmontage, Außenrohr Kunststoff)
DP1/A.5 T120 H1 W2 O00 LE E U0	(PP Abgasanlage, einwandig weiß, Montage in einem Luftschaft mit Hinterlüftung, mehr als ein Geräteanschluss abhängig von Nationalen Vorschriften und Brandschutzverordnungen)

Verwendungszweck(e):

Transport von Verbrennungsprodukten aus Feuerstätten ins Freie.

Hersteller:

**Cox Geelen
Emmastraat 92
P.O.Box 6
6245 HZ Eijsden
Niederlande**

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+, System 3 und System 4

Harmonisierte Norm:

EN14471:2013 + A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

TÜV Nr. 0036

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung
Druckfestigkeit (maximale Länge in m)	System DP1/A.1, DP1/A.2, DP1/A.3, DP1/A.4: 50m DP1/A.5: 30m
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast (frei Höhe nach der letzten Halterung in m)	System DP1/A.1 und DP1/A.2: 1m DP1/A.3 und DP1/A.4: 0,5m DP1/A.5: NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast (größter Abstand zwischen den Halterungen in m)	System DP1/A.1, DP1/A.2, DP1/A.3: 2m DP1/A.4: NPD DP1/A.5: NPD
Feuerbeständigkeit (Temperaturklassen, Beständigkeitsklassen gegen Rußbrand, Abstand zu brennbaren Baustoffen, Klasse des Mantels, Testmethoden)	O
Gasbeständigkeit (Druckklasse)	H1
Wärmeleistung (Temperaturklasse)	T120
Dimensionierung (in mm)	System DP1/A.1 60, 80, 100 DP1/A.2 60/100, 80/125, 100/150 DP1/A.3 60/100, 80/125, 100/150 DP1/A.4 60/100 DP1/A.5 130
Wärmebeständigkeit (in m ² K/W)	R00
Strömungswiderstand von Kaminabschnitten (r = durchschnittlicher Rauigkeitswert der linearen Elemente)	Nach EN 13384-1
Strömungswiderstand des Kaminzubehörs (ζ = Koeffizient des Strömungswiderstands)	Nach EN 13384-1

Strömungswiderstand von Aufsätzen ζ_F = Einzelwiderstand in der Abgasleitung ζ_A = Einzelwiderstand in der Zuluftleitung	Produktspezifische Angaben
Biegezugfestigkeit (reale Länge der lateralen Auslenkung)	System DP1/A.1, DP1/A.2, DP1/A.3, DP1/A.4: 1000 mm DP1/A.5: NPD
Biegezugfestigkeit (maximale Neigung)	87°
Beständigkeit gegen chemische Stoffe (Beständigkeitsklasse gegen Kondenswasser)	W
Beständigkeit gegen chemische Stoffe (Beständigkeitsklasse gegen Korrosion)	2
UV-Beständigkeit (Klasse für den Einbauort)	System DP1/A.1, DP1/A.2, DP1/A.3, DP1/A.5: LE DP1/A.4: LI
Brandverhalten	E
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Ja
Gefährliche Stoffe	Erklärte Stoffe

Andere Merkmalen	Leistung
Merkmale für die Windrichtung von Aufsätzen	Dachdurchführungen: Typ III A30 Schachtabdeckungen: Typ III A30
Beständigkeit von Aufsätzen gegen das Eindringen von Regenwasser	Dachdurchführung 60/100: Nachgewiesen Dachdurchführung 80/125: Nachgewiesen Dachdurchführung 100/150: NPD
Beständigkeit von Aufsätzen gegen Eisbildung	Nachgewiesen

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.
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:

Roger Lippertz
Geschäftsführer

Ort, Datum

Eijsden, 8-7-2025