

Nr. DP1/B

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

CoxGeelen Systemabgasanlagen mit flexibelen Kunststoffrohren
EN14471: 2013 + A1:2015

**System**

T120 H1 W2 O00 LE E U0 (PP Abgasanlage, einwandig flexibel, weiß, Montage in einem Luftschaft mit Hinterlüftung)

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 en System 4

Harmonisierte Norm:

EN14471:2013 + A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

TÜV No.0036

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	
Druckfestigkeit (maximale Länge in m)	30m	
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast (frei Höhe nach der letzten Halterung in m)	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast (größter Abstand zwischen den Halterungen in m)	NPD	
Feuerbeständigkeit (Temperaturklassen, Beständigkeitsklassen gegen Rußbrand, Abstand zu brennbaren Baustoffen, Klasse des Mantels, Testmethoden)	O	
Gasbeständigkeit (Druckklasse)	H1	
Wärmeleistung (Temperaturklasse)	T120	
Dimensionierung (in mm)	Rohr D60/58 D80/88 D110/113	Innendurchmesser 50,5 77,7 101

Wärmebeständigkeit in (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)	NPD
Biegezugfestigkeit (maximale Neigung)	45°
Beständigkeit gegen chemische Stoffe (Beständigkeitsklasse gegen Kondenswasser)	W
Beständigkeit gegen chemische Stoffe (Beständigkeitsklasse gegen Korrosion)	2
UV-Beständigkeit (Klasse für den Einbauort)	LE
Beständigkeit gegen thermische Belastung	T120
Brandverhalten	E
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Ja
Gefährliche Stoffe	Erklärte Stoffe

Andere Merkmalen	Leistung
Merkmale für die Windrichtung von Aufsätzen	Dachdurchführungen: Type III A30
Beständigkeit von Aufsätzen gegen das Eindringen von Regenwasser	Dachdurchführung: 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

Eijsden, 28-08-2017

