

Nr. DP1/A



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**CoxGeelen Systemabgasanlagen mit starren Kunststoffinnenrohren  
EN14471: 2013 + A1:2015**

**System**

**0.1: T120 H1 O W2 O20 LE E U** (PP- Abgasanlage, einwandig schwarz oder weiß, Innen- und Außenmontage)

**0.2: T120 H1 O W2 O00 LE E U0** (PP-Abgasanlage, konzentrisch mit Dichtung, schwarz oder Weiß, Innen- und Außenmontage, Außenrohr Metall)

**0.3: T120 H1 O W2 O00 LE E U0** (PP-Abgasanlage, konzentrisch mit Connex Kupplung, schwarz oder weiß, Innen- und Außenmontage, Außenrohr Metall)

**0.4: T120 H1 O W2 O00 LE E U1** (PP-Abgasanlage, konzentrisch mit Connex Kupplung, schwarz oder weiß, Innen- und Außenmontage, Außenrohr Kunststoff)

**0.5: T120 H1 O 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, Transport von für die Verbrennung erforderlicher Luft.**

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)	System 0.1, 0.2, 0.3, 0.4: 50m System 0.5: 30m
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast (frei Höhe nach der letzten Halterung in m)	System 0.1 und 0.2: 1m System 0.3 und 0.4: 0,5m System 0.5: NPD

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast (größter Abstand zwischen den Halterungen in m)	System 0.1, 0.2, 0.3: 2m System 0.4: NPD System 0.5: 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 0.1 60, 80, 100 0.2 60/100, 80/125, 100/150 0.3 60/100, 80/125, 100/150 0.4 60/100 0.5 130
Wärmebeständigkeit in (in m <sup>2</sup> K/W)	R00
Strömungswiderstand von Kaminabschnitten (r = durchschnittlicher Rauheitswert der linearen Elemente)	Nach EN 13384-1
Strömungswiderstand des Kaminzubehörs ( $\zeta$ = Koeffizient des Strömungswiderstands)	Nach EN 13384-1
Strömungswiderstand von Aufsätzen $\zeta$ F= Einzelwiderstand in der Abgasleitung $\zeta$ A =Einzelwiderstand in der Zuluftleitung	Produktspezifische Angaben
Biegezugfestigkeit ( reale Länge der lateralen Auslenkung)	System 0.1, 0.2, 0.3, 0.4: 1000 mm System 0.5: 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 )	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: 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

Eijsden, 28-08-2017

