

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 ² K/W) | R00 |
| Strömungswiderstand von Kaminabschnitten (r = durchschnittlicher Rauheitswert 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 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

