



Leistungserklärung

Declaration of Performance DOP

Nr. 870003 DOP

- 1 Systemabgasanlagen mit Innenrohren und Formstücken aus starren oder flexiblen Polypropylen-Kunststoffen nach EN 14471:2005
- 2 evenes® UNI-KST DW -> Kunststoff Doppelwandig
 evenes® UNI-KST EW -> Kunststoff Einwandig
 evenes® UNI-KST A -> Kunststoff Außenmontage

Ausführungen 0.1 bis 0.4

0.1 D 60-200	T120	P1	O	W	2-010-I-E-L	Einwandiges starres druckdichtes Schornsteinsystem aus PPs mit elastomeren Dichtungen
0.2 D 60-125	T120	P1	O	W	2-010-I-E-L	Einwandiges flexibles druckdichtes Schornsteinsystem aus PPs mit elastomeren Dichtungen
0.3 D 60-200	T120	P1	O	W	2-010-I-E-L0 2-010-E-E-L0	Doppelwandiges starres druckdichtes Schornsteinsystem, Innenrohr aus PPs mit elastomeren Dichtungen, Außenrohr Edelstahl Zur Außenwandmontage
0.4 D60/100 D80/125 D110/160	T 120	P1	O	W	2-010-I-E-L0	Koaxiales starres druckdichtes Schornsteinsystem, Innenrohr aus PPs mit elastomeren Dichtungen, Außenrohr Aluminium weiß beschichtet mit elastomeren Dichtungen

3 Anwendung

Abgasleitung Überdruck P1 (Pmax=200 Pa)

Einbau in vorhandene Schornsteinschächte oder am Gebäude im Schutzrohr

Einbau als LAS - Abgasführung

Für Öl oder Gas- Feuerstätten,

Ausführung Rund

Maximal zulässige Abgastemperatur T120 (120°C)

Abführung von Abgasen aus Feuerstätten durch Überdruck

in die Atmosphäre mittels einwandiger starrer oder flexibler Innenrohre und starrer Formstücke aus Polypropylen nach EN 14471

Als Brennstoffe dürfen GAS und ÖL im Überdruck verfeuert werden.

Abstände zu brennbaren Bauteilen gelten nicht für Wand-, Decken- und Dachdurchführungen. Hier sind MFeuVO und FeuVO und das Landesbaurecht der Bundesländer zu beachten.



4 Name und Kontaktanschrift:

EVENES GmbH
 Postfach 100204
 72302 Balingen
 Tel. 07433-391720-0
 Fax. 07433-391720-1
 Mail. info@evenes.de
 Web. www.evenes.de

5 Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten: entfällt

6 Überprüfung der Leistungsbeständigkeit System: 2 +

7 Notifizierte Stelle:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle 0694 - Kiwa Italia Spa. San Vendemiano für die werkseigene Produktionskontrolle hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und ein Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8 Erklärte Leistung:

Leistungsmerkmal	Werte/Klassen	Technische Norm																																										
Druckbeständigkeit senkrecht	D60:30m; D80:25m; D110:67m D125:50m; D160:35m; D200:25m Landesrechtliche Bestimmungen sind zu beachten	EN 14471:2005																																										
Druckbeständigkeit, Kurven	n.p.d.	EN 14471:2005																																										
Windlast	1 m senkrecht; n.p.d. für Kurven	EN 14471:2005																																										
Feuerwiderstand	0	EN 14471:2005																																										
Gasdichtigkeit	P1	EN 14471:2005																																										
Temperaturbelastung	T 120	EN 14471:2005																																										
Abmessungen starre Rohre	D 60+80 Wanddicke=2,0 mm D 110 Wanddicke=2,7 mm D 125 Wanddicke=3,1 mm D 160 Wanddicke=3,9 mm D 200 Wanddicke=4,9 mm	EN 14471:2005																																										
Abmessungen flexible Rohre	D 60 – 125 Wanddicke 1,5 mm	EN 14471:2005																																										
Wärmedurchlaßwiderstand	R = 0,0 m ² K/W	EN 14471:2005																																										
Strömungswiderstand Verlust in Pa (6m/s)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>D60</th> <th>D80</th> <th>D110</th> <th>D125</th> <th>D160</th> <th>D200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rohr 1m</td> <td>13</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Bogen 30°</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Bogen 45°</td> <td>13</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Bogen 90°</td> <td>24</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>10</td> <td>6</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>Rohr flex. 1 m</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		D60	D80	D110	D125	D160	D200	Rohr 1m	13	4	4	3	2	4	Bogen 30°	5	4	4	3	3	4	Bogen 45°	13	4	4	4	4	18	Bogen 90°	24	12	12	10	6	38	Rohr flex. 1 m	6	3	4	3			EN 14471:2005
	D60	D80	D110	D125	D160	D200																																						
Rohr 1m	13	4	4	3	2	4																																						
Bogen 30°	5	4	4	3	3	4																																						
Bogen 45°	13	4	4	4	4	18																																						
Bogen 90°	24	12	12	10	6	38																																						
Rohr flex. 1 m	6	3	4	3																																								
Biegefestigkeit	Konform	EN 14471:2005																																										
Feuchtebeständigkeit	W	EN 14471:2005																																										
Korrosionsbeständigkeit	Klasse: 2	EN 14471:2005																																										
UV-Beständigkeit	I	EN 14471:2005																																										
Feuerbeständigkeit	E	EN 14471:2005																																										
Beständigkeit gegen thermische Belastung	Konform	EN 14471:2005																																										
Gefährliche Substanzen	Nicht vorhanden	EN 14471:2005																																										



Die Leistung der Produkte evenes® UNI-KST DW, UNI-KST EW, UNI-KST A entspricht der erklärten Leistung –Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Kontaktanschrift.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Balingen, den

**Herr Egon Schanz
Geschäftsführer**