

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 001DoP2015-04



1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Systemabgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren Typ PolyLine PVDF nach Regr.-Nr. 2270-CPR-003, DIN EN 14471:2013 + A1:2015

2) Typen- und andere Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Modell	EN 14471	DN (75 - 315)	T160 - P1 - O - W 2 - O20 - LI - B - U	PVDF-Abgasanlage, einwandig, braun, Innenmontage
Modell 1	EN 14471	DN (55 - 200)	T160 - P1 - O - W 2 - O20 - LI - B - U	PVDF-Abgasanlage, einwandig, flexibel, braun/schwarz
Modell 3	EN 14471	DN (75 - 315)	T160 - P1 - O - W 2 - O20 - LE - B - U	PVDF-Abgasanlage, einwandig, braun, Außenmontage
Modell 4	EN 14471		T160 - P1 - O - W 2 - O00 - LE - B - U0	PVDF-Abgasanlage, konzentrisch, braun, Außenrohr Metall
Modell 5	EN 14471		T160 - P1 - O - W 2 - O00 - LI - E - U1	PVDF-Abgasanlage, konzentrisch, braun, Außenrohr Kunststoff
Modell 6	EN 14471	DN 75/125, 90/160, 110/160	T120 - H1 - O - W 2 - O00 - LI - E - U1	PVDF-Abgasanlage, konzentrisch, braun, Außenrohr Kunststoff
Modell 7	EN 14471	DN (75 - 110)	T120 - H1 - O - W 2 - O20 - LI - B - U	PVDF-Abgasanlage, einwandig, braun, Innenmontage
Modell 8	EN 14471	DN (75 - 110)	T120 - H1 - O - W 2 - O20 - LE - B - U	PVDF-Abgasanlage, einwandig, braun, Außenmontage

3) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Transport von Luft für die Verbrennung und von Verbrennungsprodukten aus Feuerstätten ins Freie

4) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Technaflon AG, Konstanzerstrasse 7, 8274 Tägerwilen, Schweiz (CH), tel. +4171 666 8 111, fax: +4171 666 8 170

5) Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: **Nicht relevant**

6) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung: **System 2+**

7) Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontr.Nr. 2270-CPR-003 hat die Erstinspektion des Herstellers und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8) Erklärte Leistung:

	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikationen																																																									
8.1	Druckfestigkeit (maximale Bauhöhe)	Ohne Zwischenabhängung: starre Rohre: 30 m flexible Rohre: 30 m	EN14471:2013+A1:2015																																																									
8.2	Beständigkeit gegen Windlast (freitragende Höhe nach letzter Halterung)	1.0 m	EN14471:2013+A1:2015																																																									
8.3	Feuerwiderstand (Klasse)	0 (laut Norm)	EN14471:2013+A1:2015																																																									
	Gasdichtheit (Druckklasse)	P1(System1-5)/H1(System 6-8) (Überdruckanlagen bis 200/5000 Pa)	EN14471:2013+A1:2015																																																									
8.4	Thermisches Verhalten (Temperaturklasse)	T120(System6-8)/T160(System 1-5)	EN14471:2013+A1:2015																																																									
	Abmessungen in mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>starre Rohre</th> <th>Innendurchmesser</th> <th>Wandstärke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>DN 75</td><td>71.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>DN 90</td><td>86.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>DN 110</td><td>105.6</td><td>2.2</td></tr> <tr><td>DN 125</td><td>119.8</td><td>2.6</td></tr> <tr><td>DN 140</td><td>134</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>DN 160</td><td>154</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>DN 200</td><td>193</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>DN 250</td><td>241.4</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>DN 315</td><td>307</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>flexible Rohre</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DN 55</td><td>45</td><td>0.4</td></tr> <tr><td>DN 63</td><td>53</td><td>0.4</td></tr> <tr><td>DN 80</td><td>71</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>DN 100</td><td>90</td><td>0.8</td></tr> <tr><td>DN 125</td><td>113</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>DN 140</td><td>125</td><td>1.1</td></tr> <tr><td>DN 160</td><td>145</td><td>1.2</td></tr> <tr><td>DN 200</td><td>180</td><td>1.3</td></tr> </tbody> </table>	starre Rohre	Innendurchmesser	Wandstärke	DN 75	71.0	2.0	DN 90	86.0	2.0	DN 110	105.6	2.2	DN 125	119.8	2.6	DN 140	134	3.0	DN 160	154	3.0	DN 200	193	3.5	DN 250	241.4	4.0	DN 315	307	4.0	flexible Rohre			DN 55	45	0.4	DN 63	53	0.4	DN 80	71	0.7	DN 100	90	0.8	DN 125	113	1.0	DN 140	125	1.1	DN 160	145	1.2	DN 200	180	1.3	EN14471:2013+A1:2015
starre Rohre	Innendurchmesser	Wandstärke																																																										
DN 75	71.0	2.0																																																										
DN 90	86.0	2.0																																																										
DN 110	105.6	2.2																																																										
DN 125	119.8	2.6																																																										
DN 140	134	3.0																																																										
DN 160	154	3.0																																																										
DN 200	193	3.5																																																										
DN 250	241.4	4.0																																																										
DN 315	307	4.0																																																										
flexible Rohre																																																												
DN 55	45	0.4																																																										
DN 63	53	0.4																																																										
DN 80	71	0.7																																																										
DN 100	90	0.8																																																										
DN 125	113	1.0																																																										
DN 140	125	1.1																																																										
DN 160	145	1.2																																																										
DN 200	180	1.3																																																										
8.5	Wärmedurchlasswiderstand in (m²K)/W	R00	EN14471:2013+A1:2015																																																									
8.6	Strömungswiderstand der Abschnitte der Abgasanlage (r=mittlere Rauigkeit der Innenschale)	starre Rohre: 0.5 mm flexible Rohre: 1.0 mm	EN14471:2013+A1:2015																																																									
8.7	Strömungswiderstand der Formstücke der Abgasanlage	(ζ=Durchlasswiderstandkoeffizient) gemäss EN 13384-1	EN14471:2013+A1:2015																																																									
8.8	Biegezugfestigkeit (reale Länge der lateralen Auslenkung)	1,0 m	EN14471:2013+A1:2015																																																									
8.9	Biegezugfestigkeit (maximale Neigung)	45°	EN14471:2013+A1:2015																																																									
8.10	Beständigkeit gegenüber Chemikalien (Kondensatbeständigkeitsklasse)	W trockener und kondensierender Betrieb	EN14471:2013+A1:2015																																																									
8.11	Beständigkeit gegenüber Chemikalien (Korrosionswiderstandsklasse)	2 (Gas und Heizöl Schwefelgehalt ≤ 0,2 Masse%)	EN14471:2013+A1:2015																																																									
8.12	UV Beständigkeit (Klasse für den Einbauort)	LI für Systeme 1,2, 5 (Innenmontage) LE für Systeme 3 und 4	EN14471:2013+A1:2015																																																									
8.13	Brandverhalten (Klasse)	System 1-4: B (sehr begrenzter Beitrag zu einem Brand) System 5: E (schlechtes Brandverhalten)	EN13501-1																																																									
8.14	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	entspricht den Anforderungen	EN14471:2013+A1:2015																																																									
8.15	Gefährliche Stoffe	erklärte Stoffe	Relevante nationale Richtlinien																																																									

9) Die Leistung des Produkts gemäß Ziffer 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Ziffer 8.
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Ziffer 4.

Horst Wunsch

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
 Tägerwilen (CH), 27.08.2013

.....
 Horst Wunsch, geschäftsführender Eigentümer

Die Leistungserklärung finden Sie zum Download auf unserer Homepage:

www.stocker-kaminsysteme.com

H. Stocker GmbH, Stocker Weg 1, 6175 Kematen in Tirol, Austria

Tel.: +43 512 28 88 81, **Fax:** +43 512 28 88 81 - 10,

office@stocker-kaminsysteme.com, www.stocker-kaminsysteme.com