

PRESTATIEVERKLARING
Nr. DoP9184-V05

- 1) Unieke identificatiecode van het product:

Rookgasafvoersystemen met kunststof binnenpijp
DIN EN 14471:2013+A1:2015

- 2) Product- en/of systeemaanduiding zoals beschreven in artikel 11, lid 4:

Systeem

0.1: T120 H1 W2 O20 LE E U (D60-D110; PP rookgasafvoersysteem, enkelwandig, zwart)

0.2: T120 H1 W2 O20 LI E U (D60-D250; PP rookgasafvoersysteem, enkelwandig, wit)

0.3: T120 H1 W2 O20 LI E U (D60-D250; PP rookgasafvoersysteem, enkelwandig, grijs)

0.4: T120 H1 W2 O00 LE E U0 (D60/100-D 80/125; PP rookgasafvoersysteem, concentrisch, metalen buitenpijp)

0.5: T120 H1 W2 O00 LI E U1 (D60/100-80/125; PP rookgasafvoersysteem, concentrisch, kunststof buitenpijp)

0.6: T120 H1 W2 O00 LE E U0 (D110/150-150/180; PP rookgasafvoersysteem, concentrisch, metalen buitenpijp)

0.7: T120 H1 W2 O00 LE E U0 (DN 60-DN110; PP rookgasafvoersysteem, enkelwandig, flexibel, wit)

- 3) Producttoepassing zoals geldend volgens de geharmoniseerde norm, zoals bedoeld door de fabrikant:

Afvoeren van rookgassen van verbrandingstoestellen naar de buitenlucht.
Toevoeren van verse verbrandingslucht.

- 4) Naam en contactadres van de fabrikant zoals beschreven in Artikel 11, lid 5:

Skoberne GmbH
Ostendstraße 1
64319 Pfungstadt
Tel. +49(0)6157 8070-0
Fax: +49(0)6157 8070-70
Email: info@skoberne.de

- 5) Naam en contactadres gemachtigde, indien van toepassing, volgens Artikel 12, lid 2:

Niet van toepassing.

- 6) Beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid bij toepassing van het systeem zoals voorgeschreven in de CPR, Annex V:

System 2+, System 3, System 4

- 7) Activiteit van de genotificeerde certificatie instantie zoals vereist in de prestatieverklaring conform de geharmoniseerde norm:

De genotificeerde certificatie instantie TÜV nr. 0036 heeft de eerste inspectie uitgevoerd van het product en de productlocatie en voert de permanente bewaking, beoordeling en keuring van de productiecontrole uit en heeft het certificaat van de productiecontrole uitgebracht.

8) Prestatieverklaring

Essentiële eigenschappen	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties																												
Druksterkte (maximale systeemhoogte)	Systeem 0.1 - 0.6 (star):50m Systeem 0.7 (flexibel): 25m	EN 14471:2013+A1:2015																												
Windbelasting (maximale hoogte boven laatste steunpunt)	System 0.4, 0.5, 0.6: 1m System 0.1, 0.2, 0.3: 0,5m	EN 14471:2013+A1:2015																												
Windbelasting (maximale afstand tussen steunpunten)	2,0m	EN 14471:2013+A1:2015																												
Brandveiligheid (temperatuurklasse, minimale afstand tot brandbare materialen, weerstand tegen brand, buitenwand klasse, testmethode)	O	EN 14471:2013+A1:2015																												
Gasdichtheid (drukklasse)	H1	EN 14471:2013+A1:2015																												
Temperatuurbestendigheid (temperatuurklasse)	T120	EN 14471:2013+A1:2015																												
Afmetingen (in mm)	<table><tr><td>Pijp (star)</td><td>Binnenmaat</td></tr><tr><td>D 50</td><td>46,4</td></tr><tr><td>D 60</td><td>56,4</td></tr><tr><td>D 75</td><td>71,2</td></tr><tr><td>D 80</td><td>76,0</td></tr><tr><td>D110</td><td>104,6</td></tr><tr><td>D125</td><td>118,8</td></tr><tr><td>D160</td><td>152,2</td></tr><tr><td>D200</td><td>190,2</td></tr><tr><td>D250</td><td>242,0</td></tr><tr><td>Pijp (flexibel)</td><td></td></tr><tr><td>D 60/58</td><td>50,2</td></tr><tr><td>D 80/88</td><td>77,0</td></tr><tr><td>D110/113</td><td>101,0</td></tr></table>	Pijp (star)	Binnenmaat	D 50	46,4	D 60	56,4	D 75	71,2	D 80	76,0	D110	104,6	D125	118,8	D160	152,2	D200	190,2	D250	242,0	Pijp (flexibel)		D 60/58	50,2	D 80/88	77,0	D110/113	101,0	EN 14471:2013+A1:2015
Pijp (star)	Binnenmaat																													
D 50	46,4																													
D 60	56,4																													
D 75	71,2																													
D 80	76,0																													
D110	104,6																													
D125	118,8																													
D160	152,2																													
D200	190,2																													
D250	242,0																													
Pijp (flexibel)																														
D 60/58	50,2																													
D 80/88	77,0																													
D110/113	101,0																													
Warmtedoorgangscoëfficiënt (in m²K/W)	R00	EN 14471:2013+A1:2015																												
Stromingsweerstandfactor van systeemcomponenten (r = gemiddelde ruwheid van de binnenzijde)	Starre pijp: 0,5mm Flexibele pijp: 1,0mm	EN 14471:2013+A1:2015																												
Stromingsweerstandfactor van systeemcomponenten (ζ = coëfficiënt van de stromingsweerstand)	Volgens EN 13384-1	EN 14471:2013+A1:2015																												
Stromingsweerstand van doorvoeren (ζ _F = coëfficiënt van de stromingsweerstand van de afvoer) (ζ _A = coëfficiënt van de stromingsweerstand van de toevoer)	Product specifieke specificaties	EN 14471:2013+A1:2015																												
Buigsterkte (maximale afstand tussen steunpunten bij versleping)	1,5 m	EN 14471:2013+A1:2015																												
Buigsterkte (maximale hellingshoek)	Starre pijp: 87° Flexibele pijp: 45°	EN 14471:2013+A1:2015																												
Weerstand tegen chemische substanties (condensaat bestendigheid)	W	EN 14471:2013+A1:2015																												
Weerstand tegen chemische substanties (weerstandklasse tegen condensaat)	2 (Gas, stookolie: zwavelgehalte ≤ 0,2 Massa %)	EN 14471:2013+A1:2015																												

UV bestendigheid (inbouwsituatie)	LI voor systeem 0.2, 0.3, 0.5 (Binnenopstelling) LE voor systeem 0.1, 0.4, 0.6, 0.7 (Binnen- en buitenopstelling)	EN 14471:2013+A1:2015
Temperatuur bestendigheidklasse	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Brandklasse	E	EN 14471:2013+A1:2015
Vorst-/Dooibestendigheid	Ja	EN 14471:2013+A1:2015
Gevaarlijke stoffen	Gedeclareerde stoffen	Relevante nationale regelgeving
Overige eigenschappen	Prestatie	Technische specificaties
Windkarakteristiek van verticale doorvoeren	Dakdoorvoeren: Typ III A30 Schoorsteenuitmondingen: Typ III A30	EN 14471:2013+A1:2015
Weerstand tegen regeninslag doorvoeren	Dakdoorvoer: voldoet Schoorsteenuitmondingen: NPD	EN 14471:2013+A1:2015
Weerstand tegen ijsafzetting doorvoeren	Voldoet	EN 14471:2013+A1:2015

- 9) De prestatie van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. De prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant, zoals vermeld in punt 4.

Ondertekend namens de fabrikant:



(Dipl.- Ing. Sven Schuchmann; Algemeen Directeur)

Pfungstadt, 17.11.2016