



Prohlášení o vlastnostech

Declaration of Performance Dop

Číslo 004 DOP 40-42 2016-06-28

1. Identifikační kód typu výrobku: **Pevné nebo ohebné plastové vnitřní trubky podle EN 14471:2013 + A1:2015**

2. Označení: **Systémové spalínové zařízení s vnitřní vložkou z pevných nebo ohebných trubek a tvarových dílů z polypropylénu, typ Bertrams Polyline**

0036 CPR 91394 001

Provedení 0.1 Polyline LAS EN 14471 T120 H1 W2 O00 LE E U0

Provedení 0.2 Polyline EW EN 14471 T120 H1 W2 O20 LI E U

Provedení 0.3 Polyline EW-flex EN 14471 T120 H1 W2 O00 LE E U0

3. Účel použití: **Odvádění spalin z topenišť' apod. do atmosféry a přivádění vzduchu pro spalování**

4. Výrobce: **Bertrams a.s., Eiserfelder ulice 70, D-52072 Siegen
tel.: 0049/0271/ 3308-0, fax: 3308-300
Bertrams Pečky, spol. s r. o., 5. května 183, CZ-289 11 Pečky**

jakož i: **HW2 Anderter ulice 73, 30629 Hannover**

5. Zmocněná osoba: **Frank-Uwe Jung, představenstvo**

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 2+**

7. Notifikované certifikační místo pro podnikovou výrobní kontrolu č. 0036 (TÜV SÜD) provedlo prvotní inspekci výrobního podniku a podnikové výrobní kontroly a vykonává i průběžný dohled, posuzování a schvalování podnikové výrobní kontroly a vystavilo osvědčení konformity pro podnikovou výrobní kontrolu.

8. Deklarované vlastnosti

Významné charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tlaku tvarových dílů a podpěr Komínové úseky, tvarové díly a podpěry	Provedení 0.1 - 0.3: až do 30 m Pro další informace viz. pokyny výrobce pro instalaci	EN 14471:2013 + A1:2015
Požární odolnost	Provedení 0.1 a 0.3: T120 – O00 Provedení 0.2: T120 - O20	
Plynotěsnost / únik plynů	Provedení 0.1 – 0.3: H1	
Průtokový odpor-pevné trubky a tvarové díly	podle EN 14471:2013 + A1:2015	
Tepelný odpor 0,0 m ² K/W při 120°C	R00	
Odolnost proti vyhoření sazí Odolnost proti tepelné zátěži	Provedení 0.1 - 0.3: ne Provedení 0.1 – 0.3: T120	EN 14471:2013 + A1:2015
Pevnost v ohybu	Provedení 0.1 – 0.3: maximální vzdálenost mezi dvěma podpěrami 2 m při 45°	EN 14471:2013 + A1:2015

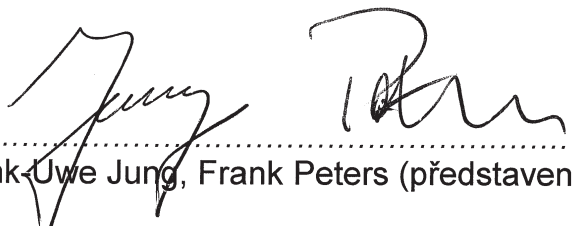
Nesvislá montáž	Provedení 0.1 – 0.3: maximální odstup vodorovných připevnění: 2 m	EN 14471:2013 + A1:2015
Stavební díly zatížené větrem	Provedení 0.1: maximální volná výška nad poslední podporou 1 m. Maximální odstup mezi dvěma bočními podpěrami: 2 m (S upínacími páskami 2 resp. 3m)	EN 14471:2013 + A1:2015
Odolnost: Voda a vodní pára Difuzní odpor	Ano	EN 14471:2013 + A1:2015
Odol. proti kondenzátu	W	
Odolnost proti korozi	2	
Odol. proti mrazu a tání	Ano	
Reakce na oheň	E	

9. Vlastnosti výrobku podle čísel 1 a 2 odpovídají deklarovaným vlastnostem podle čísla 8.

Zodpovědný za vyhotovení tohoto prohlášení o vlastnostech je toliko výrobce podle čísla 4.

Podepsán za výrobce a jménem výrobce:

V Siegen, 01.04.2016


.....
Frank-Uwe Jung, Frank Peters (představenstvo)