

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. 91376-V02**

1) Jedinečný identifikační kód výrobku:

**Systémové komíny s plastovými vložkami, z pevných nebo ohebných rour a tvarovek dle
DIN EN 14471:2013+A1:2015**

2) Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

PP-RS PLAST

Systém 0.1:	T120 H1 W 2 O20 LI E U	Jednovrstvé pevné, bez vnějšího pláště, modrá/černá
Systém 0.2:	T120 H1 W 2 O00 LE E U0	Jednovrstvé pevné, v šachtě, modrá/černá
Systém 0.3:	T120 H1 W 2 O00 LE E U0	Jednovrstvé flexibilní, v šachtě, modrá/černá
Systém 0.4:	T120 H1 W 2 O00 LE E U0	Koaxiální pevné, vnější trubka lakovaný plech
Systém 0.5:	T120 H1 W 2 O00 LI E UI	Koaxiální pevné, vnější trubka plastová

3) Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší

4) Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odstavec 5:

**Skoberne Schornsteinsysteme GmbH
Ostendstraße 1
64319 Pfungstadt
Tel. +49(0)6157 8070-0
Fax: +49(0)6157 8070-70**

5) Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

není jmenován

6) Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

Systém 2+, Systém 3, Systém 4

7) V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

Notifikovaná osoba pro podnikovou kontrolu výrobků č. 0036 provedla úvodní inspekci výrobního závodu a podnikové kontroly výrobků, jakož i průběžný dohled, hodnocení a evaluaci podnikové kontroly výrobků a vystavila prohlášení o shodě pro podnikovou kontrolu výrobků.

8) Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tlaku (maximální stavební výška)	Pevné roury: 50m Flexibilní roury: 25m	EN 14471:2013+A1:2015
Komponenty zatížené větrem (volně stojící výška nad posledním kotvením)	1,0 m pro Systém 0.4, 0.5 0,5 m pro Systém 0.1, 0.2	EN 14471:2013+A1:2015
Požární odolnost (třída)	0 (lt. Norm)	EN 14471:2013+A1:2015
Plynotěsnost (tlaková třída)	H1 (5000 Pa)	EN 14471:2013+A1:2015
Tepelné chování (teplotní třída)	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Rozměry v mm	Pevné roury Vnitřní průměr D 60 56,4 D 80 76,0 D110 104,6 Flexibilní roury DN 60 50,2 DN 80 77,0 DN110 101,0	EN 14471:2013+A1:2015
Tepelný odpor v m ² K/W	R00	EN 14471:2013+A1:2015
Odpor při proudění u komínového úseku (r = střední drsnost vnitřní vložky)	Pevné roury: 0,5 mm Flexibilní roury: 1,0 mm	EN 14471:2013+A1:2015
Odpor při proudění komínových tvarovek (ζ = hodnota odporu)	podle EN 13384-1	EN 14471:2013+A1:2015
Pevnost v tahu za ohybu (reálná délka bočního odklonu)	1,5 m	EN 14471:2013+A1:2015
Pevnost v tahu za ohybu (maximální sklon)	Pevné roury 87° Flexibilní roury 45°	EN 14471:2013+A1:2015
Odolnost proti působení kondenzátu	W	EN 14471:2013+A1:2015
Odolnost proti korozi	2 (plyn, topný olej: obsah síry ≤ 0,2 množství %)	EN 14471:2013+A1:2015
UV-odolnost (třída pro montáž)	LI pro Systém 0.1, 0.5 (montáž v interiéru) LE pro Systém 0.2 - 0.4 (vnitřní- a vnější montáž)	EN 14471:2013+A1:2015
Reakce na oheň (třída)	E (špatná reakce na oheň)	EN 13501-1
Odolnost proti mrazu	Ano	EN 14471:2013+A1:2015
Nebezpečné látky	Deklarované látky	Dle příslušných norem

9) Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 8.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



(Dipl.-Ing. Sven Schuchmann; výkonný ředitel)

Pfungstadt, 01.02.2017