

## Prohlášení o vlastnostech

č. 0036DoP9169003-2013-07-09

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku

**Systémové komíny s plastovými vložkami**  
**EN 14471:2006, akt. EN 14471:2017**

2. Typ, výrobní číslo nebo výrobní číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11(4)

<b>Označení 0.1</b> jednovrstvý komínový systém	<b>T120 H10 W 2 020 I D L</b> spalinová cesta: PP	opláštění: bez opláštění
<b>Označení 0.2</b> koncentrický komínový systém	<b>T120 H10 W 2 000 I D L1</b> spalinová cesta: PP	opláštění: plast
<b>Označení 0.3</b> koncentrický komínový systém	<b>T120 H10 W 2 000 E D LO</b> spalinová cesta: PP	opláštění: ocel, hliník
<b>Označení 0.4</b> koncentrický komínový systém	<b>T120 H10 W 2 000 E D LO</b> spalinová cesta: PP	opláštění: nerezová ocel
<b>Označení 0.5</b> koncentrický komínový systém	<b>T120 H10 W 2 000 I D LO</b> spalinová cesta: PP flexibilní	opláštění: minerální, kovové

3. Zamýšlené použití nebo použití stavebního výrobku v souladu s platnou harmonizovanou technickou specifikací, jak předpokládá výrobce

**Odvod spalin do atmosféry, přívod spalovacího vzduchu v doporučených instalacích**

4. Jméno, zapsané obchodní jméno nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle požadavků článku 11(5):

**Centrotec Sustainable AG**  
Am Patbergschen Darn 9  
D-59929 Brilon  
Tel. +49 (0) 2961. 96 631-0

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož mandát se týká úkolů uvedených v článku 12(2)

**Nepoužito**

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je stanoveno v příloze V CPR

**Systém 2+, Systém 3**

7. V případě prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma

**Notifikovaná osoba pověřená kontrolou výroby č. 0036 provedla počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby a průběžného dozoru, hodnocení a hodnocení řízení výroby a vydala osvědčení o shodě řízení výroby**

8.	Deklarovaný výkon			
	Základní charakteristiky	Výkon - hodnota		Harmonizované technické specifikace
	Pevnost v tlaku (maximální výška)	0.1 [DN60 - DN400] 0.2 [DN60/100 - DN125/186] 0.3 [DN60/100 - DN200/300] 0.4 [DN60/100 - DN400/500] 0.5 [DN50 - DN160]	50 m 50 m 50 m 50 m 30 m	EN 14471:2005 ČSN EN 14471:2017
	Odolnost proti zatížení větrem (volná výška nad posledním fixním bodem)	0.3 [DN60/100 - DN200/300] 0.4 [DN60/100 - DN400/500]	1,5 m 1,5 m	EN 14471:2005 ČSN EN 14471:2017
	Odolnost proti zatížení větrem (maximální délka mezi fixními body)	0.1 [DN60 - DN400] 0.2 [DN60/100 - DN125/186] 0.3 [DN60/100 - DN200/300] 0.4 [DN60/100 - DN400/500] 0.5 [DN50 - DN160]	2 m 2 m 2 m 2 m 2 m	EN 14471:2005 ČSN EN 14471:2017
	Požární odolnost (teplotní třída, třída odolnosti proti hoření, vzdálenost od hořlavín, třída vnějších stěn, způsob zkoušení)	0.1 [DN60 - DN400] 0.2 [DN60/100 - DN125/186] 0.3 [DN60/100 - DN200/300] 0.4 [DN60/100 - DN400/500] 0.5 [DN50 - DN160]  (testováno plně uzavřené s větranou mezerou)	T120 020 L T120 000 L1 T120 000 L0 T120 000 L0 T120 000 L0	EN 14471:2005 ČSN EN 14471:2017
	Plynotěsnost (tlaková třída)	H1		EN 14471:2005 ČSN EN 14471:2017
	Dovolená provozní teplota (teplotní třída)	T120		EN 14471:2005 ČSN EN 14471:2017
	Dimenzování	0.1 DN60, DN75, DN80, DN90, DN100, DN110, DN125, DN160, DN200, DN250, DN315, DN400 0.2 DN60/100, DN75/125, DN80/125, DN100/150, DN110/160, DN125/186 0.3 DN60/100, DN75/125, DN80/125, DN100/150, DN110/160, DN125/185, DN160/225, DN160/250, DN200/300 0.4 DN60/100, DN75/125, DN80/125, DN100/150, DN110/160, DN125/185, DN160/225, DN200/300, DN250/350, DN315/400, DN400/500 0.5 DNS0 [58/50], DN80 [83/75], DN110 [110/100], DN125 [140/127], DN160 [173/155]		EN 14471:2005 ČSN EN 14471:2017
	Tepelný odpor v m <sup>2</sup> K/W	R00		EN 14471:2005 ČSN EN 14471:2017
	Tlaková ztráta  (r = střední hodnota drsnosti vnitřní stěny)	0.1 [DN60 - DN400] 0.2 [DN60/100 - DN125/186] 0.3 [DN60/100 - DN200/300] 0.4 [DN60/100 - DN400/500] 0.5 [DN50] 0.5 [DN80] 0.5 [DN110] 0.5 [DN125] 0.5 [DN160]	0,5 mm 0,5 mm 0,5 mm 0,5 mm 0,5 mm 1,0 mm 1,3 mm 5 mm 5 mm	EN 14471:2005 ČSN EN 14471:2017

Odpor průtoku komínů [ $\zeta$ = koeficient odporu]	V souladu s EN 13384-1			EN 14471:2005 ČSN EN 14471:2017
Pevnost v tahu v ohybu [skutečná délka příčného posunu]	1,5 m			EN 14471:2005 ČSN EN 14471:2017
Pevnost v tahu v ohybu [maximální sklon]	0.1	[DN60 - DN400]	87 °C	EN 14471:2005 ČSN EN 14471:2017
	0.2	[DN60/100 - DN125/186]	87 °C	
	0.3	[DN60/100 - DN200/300]	87 °C	
	0.4	[DN60/100 - DN400/500]	87 °C	
	0.5	[DN50 - DN160]	45 °C	
Odolnost vůči chemikáliím [třída odolnosti vůči kondenzátu]	W			EN 14471:2005 ČSN EN 14471:2017
Odolnost vůči chemiká- liím [třída odolnosti vůči korozi]	2			EN 14471:2005 ČSN EN 14471:2017
Odolnost vůči UV záření [třída umístění]	0.1	[DN60 - DN400]	I	EN 14471:2005 ČSN EN 14471:2017
	0.2	[DN60/100 - DN125/186]	I	
	0.3	[DN60/100 - DN200/300]	E	
	0.4	[DN60/100 - DN400/500]	E	
	0.5	[DN50 - DN160]	I	
Odolnost vůči tepelnému zatížení	T120			EN 14471:2005 ČSN EN 14471:2017
Reakce na oheň	D			EN 13501-1
9.	Výkon výrobku uvedený v bodech 1 a 2 je v souladu s deklarovanými vlastnostmi v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.			

Jménem výrobce

Brilon, 9. červenec 2013



Thomas Hohmann  
 International Norms and Approval Officer,  
 Centrotec Sustainable AG