

**Teljesítmény nyilatkozat**  
No. 0036DoP9169003-2013-07-16

1. Termék egyedi azonosítójele

**Műanyag kéményrendszerek**  
**EN 14471:2005**

2. Típuszám, tételszám, sorozatszám és minden egyéb elem, amely lehetővé teszi az építőipari termék azonosítását a 11. szakasz 4. bekezdése értelmében.

**Jelölés 0.1**

egy falú kéményrendszerek

**T120 H1 O W 2 O20 I D L**

füstcső anyaga: PP

külső anyag: nincs

**Jelölés 0.2**

dupla falú kéményrendszerek

**T120 H1 O W 2 O00 I D L1**

füstcső anyaga: PP

külső anyag: műanyag

**Jelölés 0.3**

dupla falú kéményrendszerek

**T120 H1 O W 2 O00 E D L0**

füstcső anyaga: PP

külső anyag: acél, alumínium

**Jelölés 0.4**

dupla falú kéményrendszerek

**T120 H1 O W 2 O00 E D L0**

füstcső anyaga: PP

külső anyag: rozsdamentes acél

**Jelölés 0.5**

egy falú kéményrendszerek

**T120 H1 O W 2 O00 I D L0**

füstcső anyaga: PP flexible

külső anyag: nincs

3. Építőipari termék előírt használata vagy használata a vonatkozó harmonizált műszaki előírásnak megfelelően, ahogy azt a gyártó előírta:

**Az égéshez szükséges levegő bevitele a készülékbe, és az égéstermékek külső légtérbe történő elvezetése, ahol szükséges**

4. Bejegyzett név, kereskedelmi elnevezés vagy bejegyzett márka, a gyártó címe a 11. szakasz 5. bekezdése értelmében:

**Centrotec Sustainable AG**

Am Patbergschen Dorn 9

D-59929 Brilon

Tel. +49 (0) 2961. 96 631-0

5. Ha szükséges, a képviselő neve és címe, akinek a megbízása lefedi a 12. szakasz 2. bekezdésében foglalt feladatokat

**Nem alkalmazható**

6. CPR és Annex V építőipari termékek konstans teljesítményét értékelő és ellenőrző rendszer vagy rendszerek.

**2+ rendszer, 3 rendszer**

7. A teljesítmény nyilatkozat esetében az építőipari termékre vonatkozó harmonizált műszaki előírásnak megfelelően

**Gyártást ellenőrző tanúsítvány, melynek azonosító száma 0036, 2+ és 3 rendszer alatt elvégezte a gyártóüzem kezdeti vizsgálatát és a gyártás ellenőrzését a gyárban és folyamatos felügyeleti tevékenységet folytat az üzemben történő gyártás értékelésére és ellenőrzésének felülvizsgálatára vonatkozóan.**

8.	Igazolt teljesítmény		
	<b>Lényeges tulajdonságok</b>	<b>Teljesítmény</b>	<b>Harmonizált műszaki előírás</b>
	Nyomószilárdság (maximális hosszúság méterben)	0.1 (DN60 – DN400) 50 m 0.2 (DN60/100 – DN125/186) 50 m 0.3 (DN60/100 – DN200/300) 50 m 0.4 (DN60/100 – DN400/500) 50 m 0.5 (DN50 – DN160) 30 m	EN 14471:2005
	Resistance to wind load (free standing height above last support)	0.1 n.p.d. 0.2 n.p.d. 0.3 (DN60/100 – DN200/300) 1,5 m 0.4 (DN60/100 – DN400/500) 1,5 m 0.5 n.p.d.	EN 14471:2005
	Resistance to wind load (maximum length between supports)	0.1 n.p.d. 0.2 n.p.d. 0.3 (DN60/100 – DN200/300) 2 m 0.4 (DN60/100 – DN400/500) 2 m 0.5 n.p.d.	EN 14471:2005
	Tűzállóság (hőmérsékleti besorolás, koromégéssel szembeni ellenállás, gyúlékony anyagoktól való távolság)	0.1 (DN60 – DN400) T120 O20 L (tested without enclosure, fully ventilated) 0.2 (DN60/100 – DN125/186) T120 O00 L1 (tested in combustible enclosure with ventilated gap) 0.3 (DN60/100 – DN200/300) T120 O00 L0 (tested in non-combustible outer liner with ventilated gap) 0.4 (DN60/100 – DN400/500) T120 O00 L0 (tested in non-combustible outer liner with ventilated gap) 0.5 (DN50 – DN160) T120 O00 L0 (tested in non-combustible outer liner with ventilated gap) (tested in outer liner with $D_i < 2 * D_a$ )	EN 14471:2005
	Gázbiztonság (nyomás-besorolási osztály)	H1	EN 14471:2005
	Hőteljesítmény (hőmérsékleti osztály)	T120	EN 14471:2005
	Méretezés	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 DN50 (58/50), DN80 (83/75), DN110 (110/100), DN125 (140/127), DN160 (173/155)	EN 14471:2005

	Hőellenállás m <sup>2</sup> K/W	R00	EN 14471:2005
	Áramlási ellenállás kémény szekcióknál	0.1 (DN60 – DN400) 0,5 mm 0.2 (DN60/100 – DN125/186) 0,5 mm 0.3 (DN60/100 – DN200/300) 0,5 mm 0.4 (DN60/100 – DN400/500) 0,5 mm 0.5 (DN50) 0,5 mm 0.5 (DN80) 1,0 mm 0.5 (DN110) 1,3 mm 0.5 (DN125) 5 mm 0.5 (DN160) 5 mm	EN 14471:2005
	Kémény tartozékok áramlási ellenállás	According to EN 13384-1	EN 14471:2005
	Húzószilárdság (az igazi hossza az oldalsó vízkiszorításnak)	1,5 m	EN 14471:2005
	Húzószilárdság (maximum elhajlás)	0.1 (DN60 – DN400) 87° 0.2 (DN60/100 – DN125/186) 87° 0.3 (DN60/100 – DN200/300) 87° 0.4 (DN60/100 – DN400/500) 87° 0.5 (DN50 – DN160) 45°	EN 14471:2005
	Tartósság kémiai anyagokkal szemben (kondenzációs áthatolás ellenállás)	W	EN 14471:2005
	Tartósság kémiai anyagokkal szemben (korrózióval szembeni ellenállás)	2	EN 14471:2005
	Tartósság UV-val szemben (területi osztály)	0.1 (DN60 – DN400) I 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	EN 14471:2005
	Hőellenállás	T120	EN 14471:2005
	Tűzreakció	D	EN 13501-1
9.	Az 1. és 2. pontban foglalt termék teljesítménye megfelel a 8. pontban igazolt teljesítménynek. A jelen nyilatkozatot a 4. pontban megjelölt gyártó kizárólagos felelőssége alatt adtuk ki.		

Brilon, April 05 – 2022



Thomas Hohmann  
International Norms and Approval Officer,  
Centrotec Sustainable AG