

## Teljesítménynyilatkozat

Száma: HU012DOP2013-06-30

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

**Kéthjú hőszigetelt fém kéményrendszer 444 (EN 1.4521) minőségű belső és porfestéses védőszórással ellátott DX51+Z horganyzott acél minőségű külső csővel, 50 mm Superwool hőszigeteléssel az MSZ EN 1856-1 szerint**

2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását 11(4):

Gyártói azonosító:

### **PERMETER 50 (PM 50) kéményrendszer**

1. minta	DN (80 – 300)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L99050</b>	<b>G25</b>
	DN (350 – 450)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L99050</b>	<b>G37,5</b>
	DN (500 – 600)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L99050</b>	<b>G50</b>
	DN (650 – 700)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L99050</b>	<b>G100</b>
2. minta	DN (80 – 300)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L99050</b>	<b>G25</b>
	DN (350 – 450)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L99050</b>	<b>G37,5</b>
	DN (500 – 600)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L99050</b>	<b>G50</b>
	DN (650 – 700)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L99050</b>	<b>G100</b>

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

**Berendezés az égésterméknek a tüzelőberendezéstől a szabadba történő szállítására, huzat hatása alapján (N1) üzemmódban.**

4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, ill. védjegye, valamint értesítési címe<sup>11(5)</sup>:

**Schiedel Kéménygyár Kft**  
**H-8200 Veszprém**  
**Kistó u. 12**  
**Hungary**

**Telefon: +36 88 576 700**  
**Fax: +36 88 576 704**  
**Email: [info@schiedel.hu](mailto:info@schiedel.hu)**

A gyár adata:

**Schiedel s.r.o.**  
**Modlanská 1.**  
**415 02 Teplice, CZ**

**Telefon: +420 417 553 150**  
**Fax: +420 417 575 020**  
**Email: [administrativ@schiedel.cz](mailto:administrativ@schiedel.cz)**

5. Az adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:

**Schiedel Kéménygyár Kft**  
**H-8200 Veszprém**  
**Kistó u. 12**  
**Hungary**

**Telefon: +36 88 576 700**  
**Fax: +36 88 576 704**  
**Email: info@schiedel.hu**

6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

**System 2+**

7. A gyári termelés-ellenőrzési rendszert az erre felhatalmazott, **0036** számon bejegyzett és nyilvántartott

**TÜV Industrie Service GmbH**  
**TÜV Süd Gruppe**  
**Westendstrasse 199**  
**D-80686 München**

hivatalos vizsgálóintézet tanúsította. A tanúsítványok száma:

**0036 – CPD – 91236 009**

8. A termékre vonatkozó európai műszaki értékelést kiadta:

**Nem került alkalmazásra**

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok és kikötések az MSZ EN 1856-1:2009 szerint	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Nyomóerő	Minta 1, 2 és 3:  DN (80 – 130): 22 m DN (150 – 300): 18 m DN (350 – 500): 12 m DN (600 – 700): 10 m	MSZ EN 1856-1: 2009
Kémény alkatrészek, szerelvények és támasz elemek	Eurocode 2 szerint További információk a szerelési utasításban	
Hősokkal, koromégéssel szembeni ellenállás	Minta 1 és 2: Igen (G)	
Hőmérsékleti osztály normál üzemi körülmények között:	Minta 1: T600 Minta 2: T400	
Tűzellenállási osztályok: 1. Belülről kifelé hatásiránynál	Minta 1: DN (80 – 300): G25 DN (350 – 450): G37,5 DN (500 – 550): G50 DN (600 – 700): G100  Minta 2: DN (80 – 300): G25 DN (350 – 450): G37,5 DN (500 – 550): G50 DN (600 – 700): G100  Átszellőztetett és zárt távolsággal is vizsgálva	
2. Kívülről kifelé hatásiránynál	NPD	
Nyomásosztály (gáztömörség/szivárgás)	Minta 1 és 2: N1	
Hővezetési ellenállás	Minta 1 és 2:  DN 80 – 700: 0,5 m <sup>2</sup> K/W, 200°C-on vizsgálva	
Szél hatásával szembeni ellenállás	Minta 1 és 2:  DN 80 – 200: ≤ 3 m az utolsó megfogás fölött ≤ 4 m a megfogások között  DN 250 – 300: ≤ 2,5 m az utolsó megfogás fölött ≤ 4 m a megfogások között  DN 350 – 700: ≤ 2 m az utolsó megfogás fölött ≤ 3 m a megfogások között	

Alapvető tulajdonságok és kikötések az MSZ EN 1856-1:2009 szerint	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Áramlási ellenállások 1. A kémény általános szakasza 2. Alakos idomok, szerelvények 3. Kitérő elemek	Minta 1 és 2: DN 80 – 700: 0,001 m Zeta 0,3, a 13384-1 szerint Zeta 0,5, a 13384-1 szerint	MSZ EN 1856-1: 2009
Kapcsoló elemek szakító szilárdsága	Minta 1, 2 és 3: DN 80 – 250: $\leq 2,12$ kN DN 300 – 550: $\leq 2,25$ kN DN 600 – 700: $\leq 1,25$ kN	
Nem függőleges szerelés	Minta 1 és 2: DN 80 – 500: a támaszok között $\leq 3,0$ m 45°-os szerelésnél DN 550 – 700: a támaszok között $\leq 4,0$ m 45°-os szerelésnél	
Tartósság		
Víz- és páradiffúziós ellenállás	Minta 1 és 2: DN 80 – 700: igen, megfelelt	
Kondenzátum behatolás elleni ellenállás	Minta 1 és 2: DN 80 – 700: igen, megfelelt	
Korrózióállósági osztály	Minta 1 és 2: DN 80 – 700: V2	
Jéggel és olvadékaival szembeni ellenállás	Minta 1 és 2: DN 80 – 700: igen, megfelelt	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Tóth Zsolt, Ügyvezető igazgató

Veszprém, 2018. 01. 01

A kiállítás helye és dátuma



Aláírás