

# Teljesítménynyilatkozat

Száma: HU010DOP2013-06-30

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

**Kéthéjű, hőszigetelt fém kéményrendszer 316L (EN 1.4404 vagy 1.4571) minőségű belső és 304 (EN 1.4301) minőségű külső csőből, 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:

## ICS 50 kéményrendszer

1. minta	DN (80 – 300)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>O25</b>
	DN (350 – 450)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>O37,5</b>
	DN (500 – 600)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>O50</b>
	DN (650 – 700)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>O100</b>
2. minta	DN (80 – 300)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3</b>	<b>L50050</b>	<b>G25</b>
	DN (350 – 450)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3</b>	<b>L50050</b>	<b>G37,5</b>
	DN (500 – 600)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3</b>	<b>L50050</b>	<b>G50</b>
	DN (650 – 700)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3</b>	<b>L50050</b>	<b>G100</b>
3. minta	DN (80 – 300)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>O25</b>
	DN (350 – 450)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>O37,5</b>
	DN (500 – 600)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>O50</b>
	DN (650 – 700)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>O100</b>
4. minta	DN (80 – 300)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3</b>	<b>L50050</b>	<b>G25</b>
	DN (350 – 450)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3</b>	<b>L50050</b>	<b>G37,5</b>
	DN (500 – 600)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3</b>	<b>L50050</b>	<b>G50</b>
	DN (650 – 700)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3</b>	<b>L50050</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 11(5):

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

**Telefon: +36 88 576 700**  
**Fax: +36 88 576 704**  
**Email: 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](mailto: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 005**

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, 3 és 4: DN (80 – 130): 22 m-ig DN (150 – 300): 18 m-ig DN (350 – 500): 12 m-ig DN (600 – 700): 10 m-ig	
Kémény alkatrészek, szerelvények és támasz elemek	Eurocode 2 szerint További információk a szerelési utasításban	
Hősokkal, koromégéssel szembeni ellenállás	Minta 1 és 3: NPĐ (O) Minta 2 és 4: igen (G)	
Hőmérsékleti osztály normál üzemi körülmények között:	Minta 1 és 2: T600 Minta 2 és 4: T400	
Tűzellenállási osztályok: 1. Belülről kifele hatásiránynál	Minta 1 és 3: DN (80 – 300): O25 DN (350 – 450): O37,5 DN (500 – 550): O50 DN (600 – 700): O100  Minta 2 és 4: DN (80 – 300): G25 DN (350 – 450): G37,5 DN (500 – 550): G50 DN (600 – 700): G100  Átszellőztetett és zárt távolsággal is vizsgálva	MSZ EN 1856-1: 2009
2. Kívülről kifele hatásiránynál	NPĐ	
Nyomásosztály (gáztömör-ség/szivárgás)	Minta 1, 2, 3 és 4: N1	
Hővezetési ellenállás	Minta 1, 2, 3 és 4 és: DN 80 – 700: 0,5 m <sup>2</sup> K/W, 200°C-on vizsgálva	
Szél hatásával szembeni ellenállás	Minta 1, 2, 3 és 4:  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
<p>Áramlási ellenállások</p> <p>1. A kémény általános szakasza 2. Alakos idomok, szerelvények 3. Kitoroló elemek</p>	<p>Minta 1, 2, 3 és 4:</p> <p>DN 80 – 700: 0,001 m Zeta 0,3, a 13384-1 szerint Zeta 0,5, a 13384-1 szerint</p>	
Kapcsoló elemek szakító szilárdsága	<p>Minta 1, 2, 3 és 4:</p> <p>DN 80 – 250: <math>\leq 2,12</math> kN DN 300 – 550: <math>\leq 2,25</math> kN DN 600 – 700: <math>\leq 1,25</math> kN</p>	MSZ EN 1856-1: 2009
Nem függőleges szerelés	<p>Minta 1, 2, 3 és 4:</p> <p>DN 80 – 500: a támaszok között <math>\leq 3,0</math> m 45°-os szerelésnél DN 550 – 700: a támaszok között <math>\leq 4,0</math> m 45°-os szerelésnél</p>	
Tartósság		
Víz- és páradiffúziós ellenállás	<p>Minta 1 és 3: DN 80 – 700: igen Minta 2 és 4: DN 80 – 700: NPĐ</p>	
Kondenzátum behatolás elleni ellenállás	<p>Minta 1 és 3: DN 80 – 700: igen Minta 2 és 4: DN 80 – 700: NPĐ</p>	
Korrózióállósági osztály	<p>Minta 1 és 3: DN 80 – 700: V2 Minta 2 és 4: DN 80 – 700: V3</p>	
Jéggel és olvadékaival szembeni ellenállás	<p>Minta 1, 2, 3 és 4: DN 80 – 700: igen</p>	

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