

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

NO. DOP-0432-CPR-00095-115

1. Egyedi termékazonosító:

Rozsdamentes acél merev egyhájú túlnyomásos bélésűcsövek és összekötő elemek

EN 1856-2:2009

2. Termék megnevezése és azonosítója a 11 § 4 paragrafus szerint:

MKKS rendszer

1. változat	T450 – N1 – D – V2	- L50060 – G NM DN (060-400)
		- L50080 – G NM DN (450-500)
2. változat	T450 – N1 – W – V2	- L50060 – O NM DN (060-400)
		- L50080 – O NM DN (450-500)
3. változat	T450 – N1 – D – V3	- L50060 – G NM DN (060-400)
		- L50080 – G NM DN (450-500)
4. változat	T450 – N1 – D – V2	- L50050 – G NM DN (060-250)
5. változat	T450 – N1 – W – V2	- L50050 – O NM DN (060-250)
6. változat	T450 – N1 – D – V2	- L99050 – G NM DN (060-250)
		- L99060 – G NM DN (300-400)
		- L99080 – G NM DN (450-500)
7. változat	T450 – N1 – W – V2	- L99050 – O NM DN (060-250)
		- L99060 – O NM DN (300-400)
		- L99080 – O NM DN (450-500)
8. változat	T450 – N1 – D – Vm	- L20050 – G NM DN (060-250)
		- L20060 – G NM DN (300-400)
		- L20080 – G NM DN (450-500)
9. változat	T450 – N1 – W – Vm	- L20050 – O NM DN (060-250)
		- L20060 – O NM DN (300-400)
		- L20080 – O NM DN (450-500)
10. változat	T200 – P1 – W – V2	- L50060 – O NM DN (060-400)
		- L50080 – O NM DN (450-500)
11. változat	T200 – P1 – W – V2	- L50050 – O NM DN (060-250)
12. változat	T200 – P1 – W – V2	- L99050 – O NM DN (060-250)
		- L99060 – O NM DN (300-400)
		- L99080 – O NM DN (450-500)
13. változat	T200 – P1 – W – V2	- L99040 – O NM DN (060-100)
14. változat	T200 – P1 – W – Vm	- L20050 – O NM DN (060-250)
		- L20060 – O NM DN (300-400)
		- L20080 – O NM DN (450-500)
15. változat	T200 – P1 – W – Vm	- L20040 – O NM DN (060-100)

*NM – összekötő elem esetén nemzeti előírás szerint, Magyarországon MSZ 845

3. Építőipari termék tervezett alkalmazási területe a harmonizált szabvány iránymutatása szerint:

Tűzelőberendezésből a külső légtérbe vezető égéstermék-elvezető bélésűcsövek.

(túlnyomásos és gravitációs üzemmódban)

4. Gyártó neve és címe a 11 § 5 paragrafus szerint:

MK Sp. z.o.o.

ul. Wisniowa 24

PL 68-200 Zary

Tel: +48684581919; Fax: +48684581914

e-mail: sekretariat@mkzary.pl

5. Felhatalmazott képviselő neve és címe, aki a 12 § 2 paragrafusban leírt feladatokat végezheti:

NINCS

6. Termék megfelelőségi igazolás módozata az V. melléklet szerint:

2+ rendszer és 4-es rendszer

7. Bejelentett (notifikált) szervezet a gyártás ellenőrzésére (Bejelentési száma: No 0432)

MPA NRW - Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen -

Marsbruchstraße 186; D-44287 Dortmund

aki elvégezte a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését, továbbá 2016.04.15-én kibocsátotta az Nr 0432 CPR-00095-115 számú gyártásellenőrzési tanúsítványát.

8. Igazolt műszaki adatok EN 1856-2:2009 szerint, ZA melléklet:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény – érték	Megjegyzés
Jelölés szerint	1,2,3,10 változat DN (60-400) 1.4404; 1.4571 0,6 mm-től (minimum 0,54 mm) DN (450-500) 1.4404; 1.4571 0,8 mm-től (minimum 0,72)	
	4,5,11 változat DN (60-250) 1.4404; 1.4571 0,5 mm (minimum 0,45)	
	6,7,12 változat DN (60-250) 1.4521 0,5 mm (min. 0,45 mm) DN (300-400) 1.4521 0,6 mm (min. 0,54 mm) DN (450-500) 1.4521 0,8 mm (min. 0,72 mm)	
	8,9,14 változat DN (60-250) 1.4301 0,5 mm (min. 0,45 mm) DN (300-400) 1.4301 0,6 (min. 0,54 mm) DN (450-500) 1.4301 0,8 mm (min. 0,72 mm)	
	13 változat DN (60-100) 1.4521 0,4 mm (min. 0,36 mm)	
	15 változat DN (60-100) 1.4301 0,4 mm (min. 0,36 mm)	
	3 változat 30 mm Szigetelés testsűrűsége: 105 kg/m ³	
Mechanikai adatok		
Nyomószilárdság (kémény idomok és támasztékek)	1-9 változat DN (60-250): 30 méterig DN (300-500): 20 méterig DN (600-1000): 15 méterig	Bővebb információ a felhasználási kézikönyvben
	Függőlegestől eltérő beépítés 1-9 változat 3 méter 45°-ban	A legnagyobb rögzítés a két rögzítés között.
	Tűzállóság 1,3,4,6,8 változat: IGEN (G) DN (060-500): T450-ig – G NM 3 x DN, legalább 375 mm 2,5,7,9 változat: NEM (O) DN (060-500): T450-ig O NM 3 x DN, legalább 375 mm 10-15 változat: NEM (O) DN (060-500): T200-ig – O NM 3 x DN, legalább 375 mm	NM – nem mért
Nyomásosztály 1-9 változat: N1 10-15 változat: P1	Gravitációs üzemmód Túlnyomásos üzemmód	
Áramlási ellenállás	EN 13384-1 szerint, felületi érdesség R= 1 mm	Irányadó érték: Lásd számítási módokat!

Hővezetési ellenállás	3 változat 0,56 m ² K/W	200 °C-on meghatározott
Hősokkal szembeni ellenállás		
Hőtermelés névleges hőmérsékleten	1-9 változat: T450 10-15 változat: T200	550 °C-on tesztelt. 250 °C-on tesztelt.
Koromégésnek való ellenállás	1,3,4,6,8 változat: IGEN (G)	1000 °C-on tesztelt. (30 perc)
	2,5,7,9-15 változat: NEM (O)	Névleges hőmérsékleten tesztelt.
Tartósság		
Esővíz és vízgőzdifúzió szembeni ellenállás	2,5,7,9-15 változat: IGEN	
Kondenzátum bejutás elleni ellenállás	2,5,7,9-15 változat: IGEN	
Korrózióállóság	3 változat: V3	Gáztüzeléshez, olajtüzeléshez, fatüzelés esetén zárt kályhákhoz. (száraz üzemmódban)
	1,2,4,5,6,7,10-13 változat: V2	Gáztüzeléshez, olajtüzeléshez, fatüzeléshez (nyitott tűzterű tüzelőberendezésekhez).
	8,9,14,15 változat: Vm	Gáztüzeléshez
Jéggel és olvadékkal szembeni ellenállás	IGEN	
Kiegészítő adatok		
Kondenzátum elvezetés	D (nedves)	Szennyvízhálózatba be kell kötni!
Raktározási feltételek	Ne tartsa okozó környezetben!	
Tisztítási feltételek	Acélszerszámokkal nem tisztítható!	
Tisztító nyílás elhelyezkedése	Nemzeti előírások szerint!	Magyarországon MSZ 845
Égéstermék elvezető megjelölése	Nemzeti előírások szerint! Tartós jelöléssel ellátott kémény tábla és külön az anyagon jelzett azonosító!	Magyarországon MSZ 845
Érintés elleni védelem	Érintés során tapasztalható legmagasabb hőmérséklet ≥70 °C	EN 1856-1
Folyás iránya	Anyás (tömítéssel ellátott) rész felfelé!	
Beszerelés és felhasználás	Felhasználói kézikönyv szerint!	

9. Az 1-es és 2-es pontban feltüntetett termékek teljesítmény adatai a 8-as pont táblázatában vannak részletezve. Jelen teljesítményigazolásért a 4-es pontban feltüntetett gyártó tartozik felelősséggel.

Illetékes személyek aláírása, beosztása:

Zary, 2016.05.09.


Kinga Pachnik
Ügyvezető igazgató


Irgeneusz Koman
Tervezési igazgató