

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
NO. DOP:0432-CPR-00095-110



1. Egyedi termékazonosító:

Rozsdamentes acél merev egyhéjú gravitációs beléscsövek és összekötő elemek
EN 1856-2:2009

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

| MKS rendszer | | | |
|--------------|--------------|-----------------|---------------|
| 1. változat | T450-N1-D-V2 | - L50060 – G NM | DN (060-400) |
| | | - L50080 – G NM | DN (450-500) |
| | | - L50100 – G NM | DN (600-1000) |
| 2. változat | T450-N1-W-V2 | - L50060 – O NM | DN (060-400) |
| | | - L50080 – O NM | DN (450-500) |
| | | - L50100 – O NM | DN (600-1000) |
| 3. változat | T450-N1-D-V3 | - L50060 – G NM | DN (060-400) |
| | | - L50080 – G NM | DN (450-500) |
| | | - L50100 – G NM | DN (600-1000) |
| 4. változat | T450-N1-D-V2 | - L50050 – G NM | DN (060-250) |
| | | - L50050 – O NM | DN (060-250) |
| | | - L99050 – G NM | DN (060-250) |
| 5. változat | T450-N1-W-V2 | - L99050 – O NM | DN (060-250) |
| | | - L99060 – G NM | DN (300-400) |
| | | - L99080 – G NM | DN (450-500) |
| 6. változat | T450-N1-D-V2 | - L99100 – G NM | DN (600-1000) |
| | | - L99100 – O NM | DN (600-1000) |
| | | - L99100 – G NM | DN (600-1000) |
| 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 | - L99100 – O NM | DN (600-1000) |
| | | - L20050 – G NM | DN (060-250) |
| | | - L20060 – G NM | DN (300-400) |
| 9. változat | T450-N1-W-Vm | - L20080 – G NM | DN (450-500) |
| | | - L20100 – G NM | DN (600-1000) |
| | | - L20050 – O NM | DN (060-250) |
| 10. változat | T450-N1-D-V2 | - L20060 – O NM | DN (300-400) |
| | | - L20080 – O NM | DN (450-500) |
| | | - L20100 – O NM | DN (600-1000) |
| 11. változat | T450-N1-W-V2 | - L99040 – G NM | DN (060-200) |
| | | - L99040 – O NM | DN (060-200) |

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

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

Tüzelőberendezésből a külső légtérbe vezető égéstermék-elvezető beléscsövek gravitációs rendszerben (N1 nyomásosztály) gáztüzeléshez, olajtüzeléshez és szilárd tüzeléshez.

4. A 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
email: sekretariat@mkzary.pl

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

NINCS

6. Termék megfelelőségi igazolás módzata a 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 üzem gyártásellenőrzés alapvizsgálatát az üzem gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését, továbbá 2016.04.15. -én kibocsátotta az Nr 0432-CPR-00095-110 számú gyártásellenőrzés tanúsítványát.

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

| Alapvető tulajdonság | Teljesítmény-érték | Megjegyzés |
|---|---|------------|
| Anyagok és lemez vastagság | | |
| Jelölés szerint | 1,2,3 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 mm) | |
| | DN (600-1000) 1.4404;1.4571 1,0 mm-től | |
| | (minimum 0,90 mm) | |
| | 4,5 változat | |
| | DN (60-250) 1.4404;1.4571 0,5 mm | |
| | (minimum 0,45 mm) | |
| | 6,7 változat | |
| | DN (60-250) 1.4521 0,5 mm (min. 0,45mm) | |
| | DN (300-400) 1.4521 0,6 mm (min. 0,54 mm) | |
| | DN (450-500) 1.4521 0,8 mm (min. 0,72 mm) | |
| | DN (600-1000) 1.4521 1,0 mm (min. 0,9 mm) | |
| | 8,9 változat | |
| | DN (60-250) 1.4301 0,5 mm (min. 0,45mm) | |
| | DN (300-400) 1.4301 0,6 mm (min. 0,54 mm) | |
| DN (450-500) 1.4301 0,8 mm (min. 0,72 mm) | | |
| DN (600-1000) 1.4301 1,0 mm (min. 0,9 mm) | | |
| 10,11 változat | | |
| DN (60-200) 1.4521 0,4 mm (min. 0,36mm) | | |


| | | |
|--|--|---|
| Hőszigetelés | 3 változat | |
| | 30 mm | |
| | Szigetelés testsűrűsége: 120±15kg/m³ | |
| Mechanikai adatok | | |
| Nyomószilárdság (kémény idomok és támasztékok) | 1-11 változat | Bővebb információ a felhasználási kézikönyvben. |
| | DN (60-250): 30 méterig | |
| | DN (300-500): 20 méterig | |
| Függőlegestől eltérő beépítés | 1-11 változat | A legnagyobb távolság a két rögzítés között. |
| | 3 méter 45°-ban | |
| Tűzállóság | 1,3,4,6,8,10 változat: IGEN (G) | NM – nem mért |
| | DN (060-1000): T450-ig – G NM | |
| | 2,5,7,9,11 változat: NEM (O) | |
| | DN (060-1000): T450-ig – O NM | |
| Nyomásosztály | N1 | Gravitációs üzemmód |
| Áramlási ellenállás | EN 13384-1 szerint, felületi érdesség R= 1 mm | Irányadó mérték: Lásd a számítási módokat |
| Hővezetési ellenállás | 3 változat | 200°C-on meghatározott |
| | 0,56 m²K/W | |
| Hőszigetelési ellenállás | | |
| Hőterhelés névleges hőmérsékleten | T450 | 550°C-on tesztelt |
| Koromégésnek való ellenállás | 1,3,4,6,8,10 változat: IGEN (G) | 1000°C-on tesztelt (30 perc) |
| | 2,5,7,9,11 változat: NEM (O) | 550°C-on tesztelt |
| Tartósság | | |
| Esővíz és vízgőzdiffúzió szembeni ellenállás | 2,5,7,9,11 változat: IGEN | |
| Kondenzátum bejutás elleni ellenállás | 2,5,7,9,11 változat: IGEN | |
| Korrózióállóság | 3 változat: V3 | Gáztüzeléshez, olajtüzeléshez, fatüzelés esetén zárt kályhákhoz. (száraz üzemmódban) |
| | 1,2,4,5,6,7,10,11 változat: V2 | Gáztüzeléshez, olajtüzeléshez, fatüzeléshez (nyitott tüztérű tüzelőberendezés sekhez) |
| | 8,9 változat: Vm | Gáztüzeléshez. |
| Jéggel és olvadékkal szembeni ellenállás | IGEN | |
| Kiegészítő adatok | | |
| Kondenzátum elvezetés | D (nedves) | Szennyvízhálózat ba be kell kötni! |
| Raktározási feltételek | Ne tartsa korróziót 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! | |
| Beszereles és felhasználás | Felhasználói kézikönyv szerint! | |

9. Az 1-es és 2-es pontban feltüntetett termékek teljesítmény adatai a 8-as pontban 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


Ireneusz Koman
Tervezési igazgató

Sorszám:.....

Beépítés helye:.....

Dátum:.....

p.h.