

Teljesítménynyilatkozat

Azonosító szám: A-117/2016_2020.10.10/001

1. Terméktípus egyedi azonosító kódja:

Geberit Mapress kívül horganyzott szénacél csövek, idomok; Geberit Mapress szénacél csövek PP bevonattal; Geberit Mapress kívül-belül horganyzott csövek

2. A terméktípus azonosítása a termékcsaládok megnevezése szerint:

Mapress kívül horganyzott szénacél csőrendszer 1.0034 anyagminőségű; kívül-belül horganyzott csőrendszer 1.0215 anyagminőségű

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

A Mapress kívül horganyzott szénacél csövek és idomok (1.0034 anyagminőség) felhasználhatóak zárt fűtési rendszerek 0 - +100°C/16 bar, hűtési rendszerek -30 - +40°C/16 bar, távfűtési hálózatok 0 - +140°C, 16 bar, szolár rendszerekhez és ásványi olajok szállítására FKM kék gyűrűvel, sűrített levegős és inert gázokat szállító rendszerek kiépítéséhez, a PP bevonatos szénacél csövek zárt fűtési rendszerek 0 - +100°C/16 bar, hűtési rendszerek -30 - +40°C/16 bar, sűrített levegős rendszerek kiépítéséhez. A Mapress kívül-belül horganyzott szénacél csőrendszer (1.0215 anyagminőség) nedves tűzvíz hálózatra CIIR-fekete gyári tömítőgyűrűvel 0 - + 70°C/16 bar.

4. Gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

Geberit International AG (Schachenstrasse 77., CH-8645 Jona, Svájc, telefon: +41 55 221 6300, e-mail: corporate.communications@geberit.com)

5. Adott esetben annak a meghatározott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a feladatkörébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:

Geberit Kft. (1117 Budapest, Alíz u. 2., telefon: +36 1 204 4187, e-mail: sales.hu@geberit.com)

6. Az építési termék teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek):

Az 1999/472/EK bizottsági határozat alapján, illetve a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti 4 rendszer (emberi fogyasztásra szánt vízzel nem érintkező termékek).

7. Harmonizált szabvány által szabályozott építési termékre vonatkozó gyártói teljesítménynyilatkozat esetén:

Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kht. (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.), mint a GKM által 090/2005 számon nyilvántartott tanúsító szervezet 2020.10.10-én kibocsátott A-117/2016 számú Nemzeti Műszaki Értékelés szerint a vonatkozó műszaki előírásoknak megfelelnek.

8. A kijelölt szervezet neve, címe és a tanúsítványok azonosítói:

Az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.) mint kijelölt szervezet a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát elvégezte, (az alapvizsgálat az (1+) rendszerben történt), mely alapján kiadta a 20-CPR-369-(C-56/2017) -Tűzvédelmi oltórendszerekre a Teljesítmény Állandósági Tanúsítványt.

9. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat, amelyre európai műszaki értékelést adtak ki:

Nem alkalmazható

10. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

- Csövek (PP bevonatos szénacél, kívül horganyzott szénacél) fűtés/hűtés, szolár:

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki előírás
Tűzvédelmi osztály – fém alkotóelemek	A1	A-117/2016
Tűzvédelmi osztály – műanyag alkotóelemek, PP-bevonatos csövek, EPDM tömítés	MSZ EN 13501-1:2019 / nincs meghatározott teljesítményérték	
Cső kivitel és belső anyagfolytonosság	MSZ EN 10305-3:2016 / nincs meghatározott teljesítményérték	
Méretek és tűrések: külső átmérő és falvastagság, hosszúságok, egyenesség, csövégek kialakítása	MSZ EN 10305-3:2016 / nincs meghatározott teljesítményérték	
Szakítószilárdság (R _m)	E195 szénacél R _m = 300-440 Mpa E220 szénacél R _m = 310 MPa	
Felső folyáshatár (REH)	E195 szénacél R _{eH} = 195 Mpa E220 szénacél R _{eH} = 220 MPa	
Szakadási nyúlás (A)	E195 szénacél A = 28% E220 szénacél A = 23%	
Tömörség	Teljesíti az MSZ EN 10305-3:2016 11.7.2 előírásait (ø22, ø54, p1 = 16 bar, ø108, p2 = 10 bar)	
Jelölés	MSZ EN 103503-3:2016 12 / nincs meghatározott teljesítményérték	

- **Présidomok (szénacél 1.0034) fűtés/hűtés, szolár:**

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki előírás
Tűzvédelmi osztály – műanyag alkotóelemek, PP-bevonatos csövek, EPDM tömítés	MSZ EN 13501-1:2019 / nincs meghatározott teljesítményérték	A-117/2016
Kivitel	prEN 1254-7:2004 / nincs meghatározott teljesítményérték	
Méretek és mérettűrések	prEN 1254-7:2004 / nincs meghatározott teljesítményérték	
Belső hidrosztatikai nyomás alatti tömörség	prEN 1254-7:2004 / nincs meghatározott teljesítményérték	
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	prEN 1254-7:2004 / nincs meghatározott teljesítményérték	
Ciklikus nyomásváltozással szembeni ellenállás	prEN 1254-7:2004 / nincs meghatározott teljesítményérték	
Vákuum alatti tömörség	Teljesíti a prEN 1254-7:2004 6.4.9 előírásait, nincs szivárgás	
Rezgéssel szembeni ellenállás	Teljesíti a prEN 1254-7:2004 6.4.10 előírásait, nincs szivárgás és sérülés elhajlás ± 1 mm (p = 16 bar, ciklusok szám > 107)	
Statikus hajlítószilárdság	prEN 1254-7:2004 6.4.11 / nincs meghatározott teljesítményérték	
Feszültségkorrózió	prEN 1254-7:2004 6.4.14 / nincs meghatározott teljesítményérték	

- **Csővek (kívül-belül horganyzott 1.0215) és présidomok (1.0034) rendszerként tűzvíz:**

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki előírás
Nyomásállóság	Teljesíti a VdS 2100-26:2007-03 6.4.1, VdS 2100-6:2004-01 5.4.1 előírásait (DN 65/12 bar, DN 80/10 bar, DN 100/10 bar)	A-117/2016
Nyomásnak való ellenállás hajlított csövekkel	Teljesíti a VdS 2100-26:2007-03 6.4.2, VdS 2100-6:2004-01 5.4.2 előírásait (DN 65/12 bar, DN 80/10 bar, DN 100/10 bar)	
Vízütéssel szembeni ellenállás	Teljesíti a VdS 2100-26:2007-03 6.4.3, VdS 2100-6:2004-01 5.4.3 előírásait (DN 100/10 bar)	
Légmentes zárás	Teljesíti a VdS 2100-26:2007-03 6.4.4, VdS 2100-6:2004-01 5.4.4 előírásait (DN 100/10 bar)	
Vákuum alatti tömörség	Teljesíti a VdS 2100-26:2007-03 6.10, VdS 2100-6:2004-01 5.4.5 előírásait (DN 100/10 bar)	
Hőmérséklettel szembeni ellenállás (-20°C, + 110°C)	Teljesíti a VdS 2100-26:2007-03 6.6.1, 6.6.2 előírásait (DN 100/10 bar)	
Lángállóság	Teljesíti a VdS 2100-26:2007-03 6.5, VdS 2100-6:2004-01 5.5 előírásait (DN 100/10 bar)	
Nyomáscsökkentési teszt csőidomokhoz, amelyek alkalmasak sprinklerek befogadására	Teljesíti a VdS 2100-26:2007-03 előírásait (DN 25 méretű sprinkler áramlási viselkedése T-Idom darabon)	

11. Az A117/2016 számú NMÉ 1.2. pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) a felelős.

Ezen nyilatkozat visszavonásig érvényes.



Kőszeghy Tamás
ügyvezető igazgató



Molnár Sándor
cégvezető

Budapest, 2021. július 8.