

A-327/2007

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése:	Geberit gyártmányú, Mapress Edelstahl Gas elnevezésű, présidomos kötésű rozsdamentes acél gázvezetékek
A termék tervezett felhasználási területe:	Épületgépészeti kis- és közepnyomású gázvezetékek*
Kérelmező: mint az ÉME jogosultja	Geberit Műszaki Tanácsadó és Kereskedelmi Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 97.
A termékek gyártója:	Geberit Mapress GmbH Kronprinzstr 40. Langenfeld NRW DE-40764
A termék ÉMI Kht. szakrendi jelzete (SZRJ):	Acélcsövek 5.4.1 Sajtolással rögzített idomok 5.5.7

Érvényes: 2013. február 1-ig

*területileg illetékes gázszolgáltató hozzájárulásával

Budapest, 2008. február 1.



(Horváth Sándor)
vezérigazgató-helyettes
minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 5 oldalt és - db számozott, pecséttel ellátott mellékletet tartalmaz.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME-t az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. állította ki.
 - az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet,
 - a 16/1998. (IKK.8.) IKIM Közleményben szereplő kijelölés,
 - az ÉME-vel azonos jelzetű és dátumú Alkalmassági Vizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján.
2. Az ÉME jogosultja - az a természetes vagy jogi személy, aki (amely) közvetlenül vagy képviselője útján kérte, és aki részére az ÉME-t az ÉMI Kht. kiállította - felelős azért, hogy a termék megfeleljen az ÉME előírásainak, továbbá, hogy a felhasználó minden információt megkapjon, amely a tervezett célra való felhasználáshoz szükséges.
3. Az ÉMI Kht. - mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják-e, a termék megfelel-e a műszaki specifikációnak. Az utóellenőrzést az ÉMI Kht. – a kérelmező költségére – laboratóriumban, gyártási helyen, a kérelmező telephelyén és a termék beépítés referencia helyén végezheti.
4. ÉME-t kizárólag annak jogosultja használhatja fel műszaki specifikációként a megfelelőség igazolás kiállításához. Az ÉME jogosultja azt nem ruházhatja át másra. Az ÉME csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
5. Ha az ÉME érvényességi idején belül honosított harmonizált európai szabványt adnak ki a termékre vonatkozóan, a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet értelmében az ÉMI Kht-nak a szabvány közzétételét követően egy éven belül az ÉME-t vissza kell vonnia, kivéve, ha a termék a szabványban foglaltól lényegesen eltér.
6. Az ÉMI Kht. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, vagy az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői vagy a gyártási körülmények megváltoznak. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy az ÉME továbbra is érvényben maradhat-e, vagy új eljárást kell kezdeményezni az ÉME visszavonása mellett. Ha ennek eldöntéséhez vizsgálatokra van szükség, az ÉMI Kht. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
7. Az ÉME-t az ÉMI Kht. magyar nyelven, és a kérelmező igénylése alapján, angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az ÉME magyar nyelvű kiadása.
8. Az ÉME-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertetők szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben az Építőipari Műszaki Engedély tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
9. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. egészségügyi, építési hatósági), tanúsítványokat (pl. tűzvédelmi, termék megfelelőség igazolási).
10. Az ÉME alapján kiadott megfelelőség igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1 A termék gyártási helye

Geberit Mapress GmbH

Kronprinzstr 40. Langenfeld NRW DE-40764

1.2 A termékek és a termékek tervezett felhasználásának leírása

Geberit gyártmányú, Mapress Edelstahl Gas elnevezésű, présidomos kötésű rozsdamentes acél gázvezeték 15x1, 18x1, 22x1,2, 28x1,2, 35x1,5, 42x1,5, 54x1,5, 76x2, 88,9x2, 108x2 mm méretben.

A Mapress Edelstahl Gas rendszer épületgépészeti kis- és középnyomású gázvezetéknek alkalmazható a következők szerint:

A csatlakozó és fogyasztói vezetékek elhelyezési lehetőségei

Anyagminőség	Kisnyomás (MOP≤0,1 [bar])				Középnomás (0,1<MOP≤4 [bar])		
	Föld alatt	Szabadon szerelve	Falhorony-ban	Elvakolva	Föld alatt	Szabadon szerelve	Falhoronyban
Rozsdamentes acélcső présidomos kötéssel (DVGW TS 233)	Nem	Igen	Igen*	Nemez csikkal szigetelve *	Nem	Igen	Igen*

(*) A csatlakozó- és fogyasztói vezetékek falhoronyban vagy elvakolt elhelyezése csak a területileg illetékes gázszolgáltató technológiai utasítása és a gyártó erre vonatkozó magyar nyelvű technológiai utasítása és hozzájárulása alapján létesíthető.

2. TERMÉKJELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

2.1. Megfelelőség igazolási és típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelményérték tűréshatárokkal	Vizsgálati/értékelési módszer	Megf. ig-i	Típ. vizsg-i
Kivitel	MSZ EN 1254-3:1999; 4.4.6	Szemrevételezés	+	+
Jelölés	MSZ EN 1254-3:1999; 7.1 Sárga színkód	Szemrevételezés	-	+
Méreték	MSZ EN 1254-3:1999; MSZ EN 1254-4:1999; MSZ EN ISO 228-1:2003 MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-1 ISO 7-2	MSZ EN 1254-3:1999; MSZ EN 1254-4:1999; MSZ EN ISO 228-1:2003 MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-1 ISO 7-2	+	+
Állandó hosszirányú húzóerővel szembeni ellenállás	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.3	MSZ EN 1254-3:1999; 5.4 MSZ EN 712:1995	-	+

Hajlításnak kitett szerelvények tömörsége	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.4	MSZ EN 1254-3:1999; 5.5 MSZ EN 713:1995	-	+
Tengelyirányú terhelésnek kitett szerelvények tömörsége	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.2	MSZ EN 1254-3:1999; 5.3 MSZ EN 715:1995	-	+
Külső víznyomással szembeni tömörség	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.5	MSZ EN 1254-3:1999; 5.6 MSZ EN 911:1997	-	+
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.7	MSZ EN 1254-3:1999; 5.8 MSZ EN 12293:2000	+	+
Vákuum alatti tömörség	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.6	MSZ EN 1254-3:1999; 5.7 MSZ EN 12294:2000	+	+
Ciklikus nyomásterheléssel szembeni ellenállás	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.8	MSZ EN 1254-3:1999; 5.9 MSZ EN 12295:2000	-	+
Tömítő O-gyűrű	MSZ EN 682:2002 NBR (sárgás barna)	MSZ EN 682:2002	+	+
Idomok anyaga	MSZ EN 10088-1:2005 Cr-Ni-Mo: 1.4401 és 1.4571	MSZ EN 10088-1:2005 Anyagminőség bizonylat	+	+
Csővek anyaga	MSZ EN 10088-1:2005 Cr-Ni-Mo: 1.4401 és 1.4571	MSZ EN 10088-1:2005 Anyagminőség bizonylat	+	+
Csővek	MSZ EN 10216-5:2005	MSZ EN 10216-5:2005	+	+

Megf. Ig-i – Megfelelőség igazolási

Típ. Vizsg-i - Típusvizsgálati

3. A MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁSA

3.1 A termék megfelelőség igazolás módozata

A 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:

i) Megfelelőségi tanúsítvány (I+)

3.1.1. A gyártó feladatai (Megfelelőségi tanúsítvány)

1. gyártás ellenőrzés, a gyártó üzemi gyártás ellenőrzési rendszer előírása szerint
2. az üzemben vett mintáknak a gyártó által végzett további vizsgálata az előírt vizsgálati terv szerint

3.1.2. A kijelölt tanúsító szervezet feladatai (Megfelelőségi tanúsítvány)

3. a termék első típusvizsgálata
4. az üzem és a gyártásellenőrzés alapvizsgálata
5. a gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete, értékelése és jóváhagyása
6. az üzemben, a kereskedelmi forgalomban vagy építkezés helyszínén vett minták szűrőpróbaszerű vizsgálata.

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

- 4.1 A Geberit gyártmányú, Mapress Edelstahl Gas elnevezésű, 15x1, 18x1, 22x1,2, 28x1,2, 35x1,5, 42x1,5, 54x1,5, 76x2, 88,9x2, 108x2 mm méretű présidomos kötésű rozsdamentes acél csövek épületgépészeti kis- és közepnyomású gázvezetékékként alkalmazható a következők szerint:

A csatlakozó és fogyasztói vezetékek elhelyezési lehetőségei

Anyagminőség	Kisnyomás (MOP≤0,1 [bar])				Közepnyomás (0,1<MOP≤4 [bar])		
	Föld alatt	Szabadon szerelve	Falhoronyban	Elvakolva	Föld alatt	Szabadon szerelve	Falhoronyban
Rozsdamentes acélső présidomos kötéssel (DVGW TS 233)	Nem	Igen	Igen*	Nemez csíkkal szigetelve *	Nem	Igen	Igen*

(*) A csatlakozó- és fogyasztói vezetékek falhoronyban vagy elvakolt elhelyezése csak a területileg illetékes gázszolgáltató technológiai utasítása és a gyártó erre vonatkozó magyar nyelvű technológiai utasítása és hozzájárulása alapján létesíthető.

- 4.2 Csak szennyeződés-, sorja- és sérülésmentes csöveket és idomokat szabad a csőhálózatokba beépíteni.
- 4.3 A kötések 15-35 mm mérettartományban présprofával, a 42-108 mm-esben csak présbilincsekkel hozható létre. A préskötéseket a gyártó által megadott típusú - használatától függően, de legalább évente műszakilag ellenőrzött- présgéppel szabad létrehozni.
- 4.4 A csőhálózat szerelését a technológiára kioktatott és abból megfelelő eredménnyel vizsgázott szerelő végezheti.
- 4.5 A belső és külső meneteket az ISO 228 és ISO 7 szerinti tűréssel kell legyártani.
- 4.6 A rendszer -20...+70°C környezeti hőmérsékletek között használható.
- 4.7 DN 65, DN 80 és DN 100 méret esetén, ha menetes csökötetést tartalmaz a gázvezeték a rendszer csak kisnyomású (MOP≤0,1 [bar]) lehet.

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

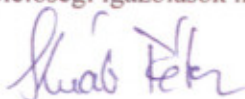
5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések: **öt éven belül kétszer**

Az utóellenőrzés elvégzésére vonatkozó megbízást **2009. augusztus 1-ig** és **2011. március 1-ig** kell az ÉMI Kht részére elküldeni. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Kht. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.

5.2. Az ÉME egyéb feltételei

Az aktuális termékválasztékra vonatkozó ismertető, prospektusok, illetve az alkalmazott megfelelőségi igazolások mintája megküldendő az utóellenőrzés alkalmával.



(Knáb Péter)
témafelelős



(Haszmann Iván)
az Épületgépészeti és Energetikai Tudományos
Osztály egység vezetője

ÉPÍTÉSÜGYI
MINISZTERISÉG
INNOVÁCIÓS KHT.