

TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI TANÚSÍTVÁNY

20-CPR-369-(C-55/2017)

A 275/2013. (VII.16.) Kormány Rendelet alapján ez a tanúsítvány

Geberit Mapress rozsdamentes acél idomok

és Geberit Mapress szénacél csövek és szénacél idomok

építési termékre vonatkozik, amely felhasználási területe: **Tűzvédelmi oltórendszerek**
és a 2 / 2 oldali teljesítménnyel rendelkezik

és amelyet

GEBERIT International AG
CH-8645 Jona, Schachenstrasse 77.

gyártó a

GEBERIT Mapress GmbH
DE-40764 Langenfeld, Kronprinzstrasse 40.

üzemében gyártott.

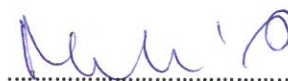
Ez a tanúsítvány igazolja, hogy az **A-117/2016** számú, **2020.10.10** dátumú **Nemzeti Műszaki Értékelés**
szerint meghatározott teljesítmények és a teljesítmény állandóság értékelésére és ellenőrzésére vonatkozó
követelmények tekintetében a vonatkozó (1) rendszer szerint

a termék teljesíti a fent meghatározott összes követelményt.

Ez a tanúsítvány, amely először **2020.09.15**-én került kiadásra – a vonatkozó Nemzeti Műszaki Értékelésben
meghatározott – a termék teljesítményének az értékeléséhez alkalmazott - vizsgálati módszerek és/vagy a
gyártásellenőrzésre vonatkozó követelmények, illetve a termék és annak gyártási körülményeinek
változatlanlansága esetén – visszavonásig érvényes.

Ez a tanúsítvány két oldalas!

Kiadás: 2.
Szentendre, 2021.09.27


Molnár Ágnes
tanúsítási irodavezető

TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI TANÚSÍTVÁNY

20-CPR-369-(C-55/2017)

MELLÉKLET

Geberit rozsdamentes acél idomok (karmantyúk, szűkítők, T-idomok, átmeneti idomok, csatlakozók) **(1.4401)** méretek: DN 20, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, DN 65 ($p_{max}=16$ bar), DN 80, DN 100 ($p_{max}=10$ bar)

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: Geberit Mapress rozsdamentes acél idomokból álló rendszer (1.4401)		
Ház nyomásállósága	Teljesíti a VdS 2100 Stand 05/88 előírásait	VdS 2100 Stand 05/88
Nyomásállóság szögletes szakaszoknál	Teljesíti a VdS 2100 Stand 05/88 előírásait (kivéve a szűkítő idom)	
Vízütéssel szembeni ellenállás	Teljesíti a VdS 2100 Stand 05/88 előírásait	
Légmentes zárás	Teljesíti a VdS 2100 Stand 05/88 előírásait	
Vákuum alatti tömörség	Teljesíti a VdS 2100 Stand 05/88 előírásait	
Lángállóság	Teljesíti a VdS 2100 Stand 05/88 előírásait	
Hőmérséklettel szembeni ellenállás (-20°C)	Teljesíti a VdS 2100 Stand 05/88 előírásait	
Hőmérséklettel szembeni ellenállás (+110°C)	Teljesíti a VdS 2100 Stand 05/88 előírásait	
Nyomáscsökkenés teszt	Teljesíti a VdS 2100 Stand 05/88 előírásait (6,5 bar, 0,5 bar)	

Geberit Mapress kívül-belül horganyzott szénacél csövek (1.0215)

Névleges átmérő	cső méret	belső átmérő	víz térfogat
DN	dxs (mm)	di (mm)	V (l/m)
20	22x1.5	19	0.284
25	28x1.5	25	0.491
32	35x1.5	32	0.804
40	42x1.5	39	1.194
50	54x1.5	51	2.043
65	76.1x2.0	72.1	4.083
80	88.9x2.0	84.9	5.661
100	108x2.0	104	8.495

Geberit Mapress szénacél horganyzott présidomok (1.0034) Ötvöztelen acél, kívül horganyzott, kiegészítő krómozott védőréteggel (karmantyú, szűkítők, T-idomok, átmeneti idomok, csatlakozók) méretek: DN 20, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Tűzvédelmi osztály —fém alkotóelemek	A1	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 MSZ EN 13501-1:2019
Termékkód: Geberit Mapress szénacél kívül és belül horganyzott csövekből (1.0215) és horganyzott idomokból álló rendszer (1.0034)		
Nyomásállóság	Teljesíti a VdS 2100-26:2007-03 6.4.1, VdS 2100-6:2004-01 5.4.1 előírásait (DN65/12bar, DN 80/10bar, DN 100/10bar)	VdS 2100-26:2007-03 6.4.1 VdS 2100-6:2004-01 5.4.1
Nyomásnak való ellenállás hajlított csövekkel	Teljesíti a VdS 2100-26:2007-03 6.4.2, VdS 2100-6:2004-01 5.4.2 előírásait (DN65/12bar, DN 80/10bar, DN 100/10bar)	VdS 2100-26:2007-03 6.4.2 VdS 2100-6:2004-01 5.4.2
Vízütéssel szembeni ellenállás	Teljesíti a VdS 2100-26:2007-03 6.4.3, VdS 2100-6:2004-01 5.4.3. előírásait (DN100/10bar)	VdS 2100-26:2007-03 6.4.3 VdS 2100-6:2004-01 5.4.3
Légmentes zárás	Teljesíti a VdS 2100-26:2007-03 6.4.4, VdS 2100-6:2004-01 5.4.4. előírásait (DN100/10bar)	VdS 2100-26:2007-03 6.4.4 VdS 2100-6:2004-01 5.4.4
Vákuum alatti tömörség	Teljesíti a VdS 2100-26:2007-03 6.10., VdS 2100-6:2004-01 5.4.5 előírásait (DN100/10bar)	VdS 2100-26:2007-03 6.10. VdS 2100-6:2004-01 5.4.5
Hőmérséklettel szembeni ellenállás (-20°C, +110°C)	Teljesíti a VdS 2100-26:2007-03 6.6.1, 6.6.2 előírásait (DN100/10bar)	VdS 2100-26:2007-03 6.6.1, 6.6.2
Lángállóság	Teljesíti a VdS 2100-26:2007-03 6.5., VdS 2100-6:2004-01 5.5 előírásait (DN100/10bar)	VdS 2100-26:2007-03 6.5 VdS 2100-6:2004-01 5.5
Korrózióvizsgálat-sótartalmú idomoknál	Teljesíti a VdS 2100-6:2004-01 előírásait (9/54 mm)	VdS 2100-6:2004-01
Nyomáscsökkenési teszt csőidomokhoz, amelyek alkalmasak sprinklerek befogadására	Teljesíti a VdS 2100-26:2007-03 előírásait (DN 25 méretű sprinkler áramlási viselkedése T-idom darabon)	VdS 2100-26:2007-03