gebo clamps

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT TÖMÍTŐ- ÉS MEGFÚRÓBILINCSEK



JELLEMZŐK

Alkalmazás *:

* Ez a termékcsoport olyan termékeket tartalmaz, amelyek használhatóak ezekhez az alkalmazásokhoz

Használat: REPAIR | NEW | EXTENSION

Cső típusa: acélcső | PE

TÖMÍTŐ- MEGFÚRÓBILINCSEK TELJES KÍNÁLATA

GEBO Clamps – tömítőbilincsek lyukak, repedések és porózus részek tömítésére és megfúróbilincsek utólagos leágazások készítéséhez



DS	TÖMÍTŐBILINCS, HOSSZÚ	20. oldal



DSK	TÖMÍTŐBILINCS, RÖVID	21. oldal



ANB	MEGFÚRÓBILINCS	22. oldal



DSK	PE	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT TÖMÍTŐ- ÉS MEGFÚRÓBILINCSEK	25-26. oldal



ANB	PE	TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT TÖMÍTŐ- ÉS MEGFÚRÓBILINCSEK	25-26. oldal

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT TÖMÍTŐ- ÉS MEGFÚRÓBILINCSEK

FELHASZNÁLT ALAPANYAGOK:

- Tömítőbilincs felső és alsó része: **gömbgrafitos öntöttvas DIN EN 1563, ill. temperöntvény DIN EN 1562**
- Imbuszcsavarok: **horganyzott acél, szilárdság 8.8**
- Tömítőmandzsetta: **EPDM**
- Horganyzás: **galvanikus horganyzás**
- Csatlakozó menet: **ISO 7/1 ill. DIN EN 10226/1 szerint**

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

DSK temperöntvényből készült tömítőbilincsek acélcsőhöz:

ACÉLCSÖVEKHEZ	DIN EN 10255, valamint DIN EN 10220 1. széria szerint

Tipikus alkalmazási területek:
- mechanikus sérülések okozta lyukak tömítése vízvezetékeken
- korrózió okozta lyukak tömítése vízvezetékeken
- olajmentes sűrített levegős vezetékek tömítése
- fagykárok okozta repedések tömítése vízvezetékeken

ANB temperöntvényből készült megfúróbilincsek acélcsövekhez:

ACÉLCSÖVEKHEZ	DIN EN 10255, valamint DIN EN 10220 1. széria szerint

Tipikus alkalmazási területek:
- ivóvízvezetékek megfúrása utólagos leágazás készítéséhez
- fűtéscsövek megfúrása utólagos leágazás készítéséhez

DS temperöntvényből készült tömítőbilincsek acélcsőhöz:

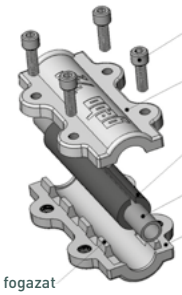
ACÉLCSÖVEKHEZ	DIN EN 10255, valamint DIN EN 10220 1. széria szerint

Tipikus alkalmazási területek:
- mechanikus sérülések okozta lyukak tömítése vízvezetékeken
- korrózió okozta lyukak tömítése vízvezetékeken
- olajmentes sűrített levegős vezetékek tömítése
- fagykárok okozta repedések tömítése vízvezetékeken
- hideg víz esetén vakolat alatti szerelés lehetséges (nyomáspróba szükséges!)

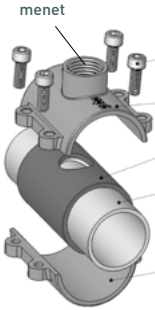
Minden GEBO bilincs tartós használatra készült.

Ajánlások:
javasoljuk, hogy megfúráshoz használjon lyukfűrészt, így elkerülhetőek a csavarmenet sérülései.

DS



ANB



TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT TÖMÍTŐBILINCS, HOSSZÚ

DS — **LYUKAK, REPEDÉSEK, POROZUS RÉSZEK TÖMÍTÉSÉRE**

ACÉLCSÖVEKHEZ — DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

252-ES SZÉRIA: 21,3-114,3 mm; **260-AS SZÉRIA:** 17,2 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Víz: max. 25 °C/max. 16 bar
Fűtővíz: max. 90 °C/max. 6 bar
Olajmentes sűrített levegő: max. 10 bar

MŰSZAKI ENGEDÉLY:
NME A-183/2016, EMI 20-CPR-236

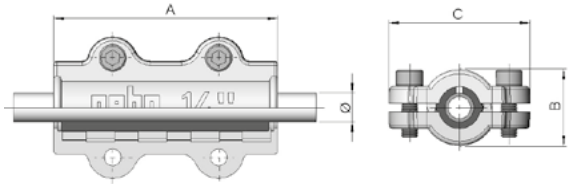
VÍZHIGIÉNIAI ENGEDÉLY:
NNGYK/34391-5/2024

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
10	17.2 (3/8")	**01.260.28.00**
15	21.3 (1/2")	**01.252.28.01**
20	26.9 (3/4")	**01.252.28.02**
25	33.7 (1")	**01.252.28.03**
32	42.4 (1 1/4")	**01.252.28.04**
40	48.3 (1 1/2")	**01.252.28.05**
50	60.3 (2")	**01.252.28.06**
65	76.1 (2 1/2")	**01.252.28.07**
80	88.9 (3")	**01.252.28.08**
100	114.3 (4")	**01.252.28.09**

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Beépítési hossz		
			~A [mm]	~B [mm]	~C [mm]
15	17,2	0,3	70	28	53
15	21.3	1.1	134	45	84
20	26.9	1.1	134	50	88
25	33.7	1.3	134	57	98
32	42.4	1.5	134	70	105
40	48.3	1.6	134	75	112
50	60.3	1.8	134	90	122
65	76.1	2.2	134	105	139
80	88.9	3.0	134	115	155
100	114.3	3.0	134	140	194

DS TÖMÍTŐBILINCSEK 17,2-114,3 MM-ES ACÉLCSÖVEKHEZ



TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT TÖMÍTŐBILINCS, RÖVID

DSK	LYUKAK, REPEDÉSEK, POROZUS RÉSZEK TÖMÍTÉSÉRE
ACÉLCSÖVEKHEZ	DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

260-AS SZÉRIA: 17,2 mm - 114,3 mm



ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Víz: max. 25 °C/max. 16 bar
Fűtővíz: max. 90 °C/max. 6 bar
Olajmentes sűrített levegő: max. 10 bar

MŰSZAKI ENGEDÉLY:
NME A-183/2016, EMI 20-CPR-236

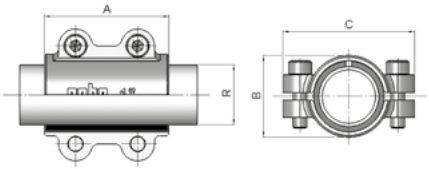
VÍZHIGIÉNIAI ENGEDÉLY:
NNGYK/34391-5/2024

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
10	17.2 (3/8")	**01.260.28.00**
15	21.3 (1/2")	**01.260.28.01**
20	26.9 (3/4")	**01.260.28.02**
25	33.7 (1")	**01.260.28.03**
32	42.4 (1 1/4")	**01.260.28.04**
40	48.3 (1 1/2")	**01.260.28.05**
50	60.3 (2")	**01.260.28.06**
65	76.1 (2 1/2")	**01.260.28.07**
80	88.9 (3")	**01.260.28.08**
100	114.3 (4")	**01.260.28.09**

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Tömeg [kg]	Beépítési hossz		
			~A [mm]	~B [mm]	~C [mm]
10	17,2	0.35	70	28	53
15	21.3	0,30	70	33	60
20	26.9	0,35	70	40	70
25	33.7	0.46	70	46	74
32	42.4	0.64	80	57	86
40	48.3	1.03	110	66	94
50	60.3	1.27	100	80	109
65	76.1	1.99	100	100	140
80	88.9	2.38	100	115	150
100	114.3	3.31	100	140	187

DSK TÖMÍTŐBILINCSEK 17,2-114,3 MM-ES ACÉLCSÖVEKHEZ



TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT MEGFÚRÓBILINCS

ANB	BELSŐMENETES LEÁGAZÁSSAL
ACÉLCSÖVEKHEZ	DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria



261-ES SZÉRIA: 17,2 - 114,3 mm

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Víz: max. 25 °C/max. 16 bar
Fűtővíz: max. 90 °C/max. 6 bar

MŰSZAKI ENGEDÉLY:
NME A-183/2016, EMI 20-CPR-236

VÍZHIGIÉNIAI ENGEDÉLY:
NNGYK/34391-5/2024

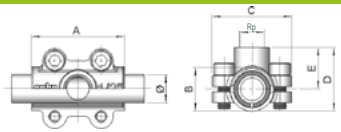
NÁ	Cső külső -Ø [mm] menetcsatlakozó	Cikkszám
10	17.2 × 3/8"	**01.261.28.0000**
15	21.3 × 1/2"	**01.261.28.0101**
20	26.9 × 1/2"	**01.261.28.0201**
25	33.7 × 1/2"	**01.261.28.0301**
25	33.7 × 3/4"	**01.261.28.0302**
32	42.4 × 3/4"	**01.261.28.0402**
40	48.3 × 3/4"	**01.261.28.0502**
50	60.3 × 1"	**01.261.28.0603**
65	76.1 × 1"	**01.261.28.0703**

NÁ	Cső külső -Ø [mm] menetcsatlakozó	Cikkszám
65	76.1 × 1 1/4"	**01.261.28.0704**
65	76.1 × 1 1/2"	**01.261.28.0705**
80	88.9 × 1"	**01.261.28.0803**
80	88.9 × 1 1/4"	**01.261.28.0804**
80	88.9 × 1 1/2"	**01.261.28.0805**
80	88.9 × 2"	**01.261.28.0806**
100	114.3 × 1"	**01.261.28.0903**
100	114.3 × 1 1/4"	**01.261.28.0904**
100	114.3 × 1 1/2"	**01.261.28.0905**
100	114.3 × 2"	**01.261.28.0906**

MÉRETEK ÉS TÖMEGEK

NÁ	Belsőmenetes leágazás Rp ISO 7/1	ACÉLCSÖVEK		Beépítési hossz				
		Cső külső -Ø [mm]	Tömeg [kg]	~A [mm]	~B [mm]	~C [mm]	~D [mm]	~E [mm]
10	3/8"	17.32	0.2	70	28	53	36	22
15	1/2"	21.3	0.3	70	33	60	50	31
20	1/2"	26.9	0.4	70	40	70	55	32
25	1/2"	33.7	0.5	70	46	74	61	37
25	3/4"	33.7	0.5	70	46	74	61	37
32	3/4"	42.4	0.6	80	57	86	75	45
40	3/4"	48.3	1.0	100	66	94	85	48
50	1"	60.3	1.2	100	80	109	100	60
65	1"	76.1	2.0	100	100	140	115	65
65	1 1/4"	76.1	2.0	100	100	140	115	65
65	1 1/2"	76.1	2.0	100	100	140	115	65
80	1"	88.9	2.4	100	115	150	131	75
80	1 1/4"	88.9	2.4	100	115	150	131	75
80	1 1/2"	88.9	2.4	100	115	150	131	75
80	2"	88.9	3.2	135	115	150	136	75
100	1"	114.3	2.9	100	140	187	160	90
100	1 1/4"	114.3	3.3	100	140	187	160	90
100	1 1/2"	114.3	3.3	100	140	187	160	90
100	2"	114.3	4.4	135	140	187	165	90

ANB MEGFÚRÓBLILINCSEK 17.2-114.3 MM-ES ACÉLCSÖVEKHEZ



TÖMÍTŐBILINCSEK

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ DS ÉS DSK TÖMÍTŐBILINCSEKHEZ / 260-AS + 252-ES SZÉRIA

ACÉLCSÖVEKHEZ DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

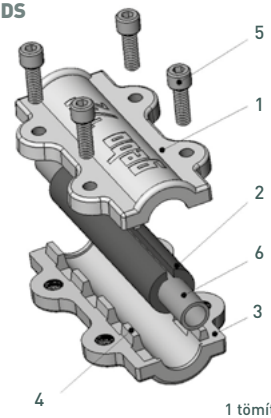
Cső külső Ø [mm]	17.2	21.3	26.9	33.7	42.4	48.3	60.3	76.1	88.9	114.3

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Víz: max. 25 °C/max. 16 bar
Fűtővíz: max. 90 °C/max. 6 bar
Olajmentes sűrített levegő: max. 10 bar

ALKALMAZÁS:
a tömítőbilincsek korróziós károk vagy mechanikus sérülések okozta lyukak és repedések tömítésére szolgálnak.

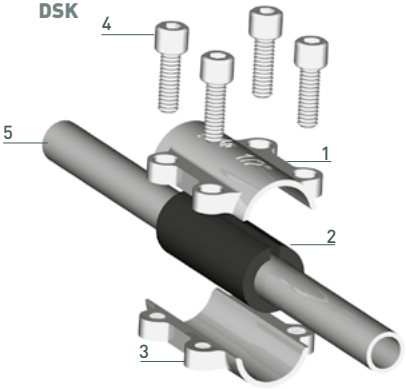
A SZERELÉS LÉPÉSEI:
1. Tisztítsuk meg a csövet (5) a sérült rész körül.
2. A tömítőmandzsettát (2) helyezzük a cső (5) köré.
3. A tömítőmandzsetta (2) nyílását fordítsuk a sérült résszel szembeni oldalra. A sérült rész lehető legnagyobb felületét fedje be a tömítőmandzsetta (2).
4. Illesszük az alsó részt (3) a tömítőmandzsettára (2).
5. Illesszük a felső részt (1) a tömítőmandzsettára (2).
6. Csavarjuk be az imbuszcsavarokat (4).
7. Imbuszkulccsal átlósan húzzuk meg az imbuszcsavarokat (4).

DS



1 tömítőbilincs felső rész
2 tömítőmandzsetta
3 tömítőbilincs alsó rész
4 fogazat
5 imbuszcsavar
6 cső

DSK



1 tömítőbilincs felső rész
2 tömítőmandzsetta
3 tömítőbilincs alsó rész
4 imbuszcsavar
5 cső

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ ANB MEGFÚRÓBILINCSEKHEZ / 261-ES SZÉRIA

ACÉLCSÖVEKHEZ DIN EN 10255 és DIN EN 10220 1. széria

261-ES SZÉRIA: 17,2 - 114,3 mm

Cső külső [mm]	17.2	21.3	26.9	33.7	42.4	48.3	60.3	76.1	88.9	114.3
leágazás ISO 7/1	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
				3/4"				1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
								1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
									2"	2"

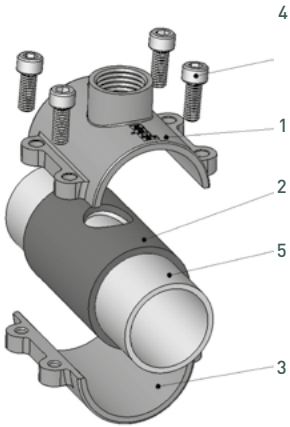
LEÁGAZÁS:
belsőmenetes Rp ISO/7

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET ÉS NYOMÁSFOKOZAT:
Víz: max. 25 °C/max. 16 bar
Fűtővíz: max. 90 °C/max. 6 bar

ALKALMAZÁS:
a megfúróbilincsek leágazások utólagos készítésére szolgálnak.

A SZERELÉS LÉPÉSEI:
1. Tisztítsuk meg a csövet (5) a megfúrni kívánt részen.
2. A tömítőmandzsettát (2) helyezzük a cső (5) köré.
3. A tömítőmandzsettát (2) forgassuk el úgy, hogy a tömítőmandzsettán lévő előfúrt lyuk a megfúrandó részre kerüljön.
4. Illesszük a felső részt (1) a tömítőmandzsettára (2) úgy, hogy az elágazás a tömítőmandzsettán (2) lévő és a csövön előfúrt lyukra essen.
5. Helyezzük az alsó részt (3) a tömítőmandzsetta (2) köré.
6. Csavarjuk be az imbuszcsavarokat (4).
7. Imbuszkulccsal átlósan húzzuk meg az imbuszcsavarokat (4).
8. Végezzük el a megfúrást a megfelelő szerszámmal.

1 megfúróbilincs felső része belső-menetes leágazással
2 lyukasztott tömítőmandzsetta
3 megfúróbilincs alsó rész
4 imbuszcsavar
5 cső



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

DSK temperöntvényből készült rövid tömítőbilincsek PE csövekhez / 26P széria:

PE CSÖVEKHEZ PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja, valamint DIN 8074/8075, DIN EN 12201-2 és DIN 16893 szerint

Tipikus alkalmazási területek:

- mechanikus sérülések okozta lyukak tömítése vízvezetékeken
- fagykárok okozta repedések tömítése vízvezetékeken

ANB temperöntvényből készült megfúróbilincsek PE csövekhez / 21P széria:

PE CSÖVEKHEZ PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja, valamint DIN 8074/8075, DIN EN 12201-2 és DIN 16893 szerint

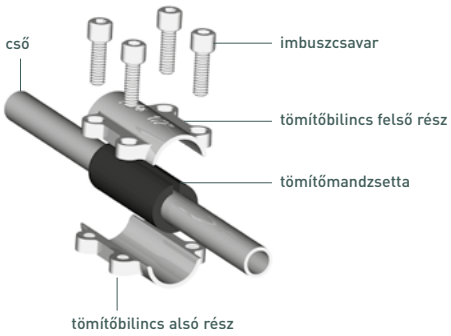
Tipikus alkalmazási területek:

- ivóvízvezetékek megfúrása utólagos leágazás készítéséhez

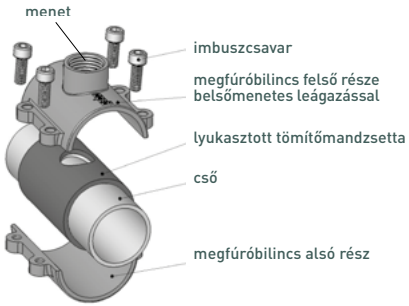
Ajánlások:

javasoljuk, hogy megfúráshoz használjon lyukfűrészt, így elkerülhetőek a csavarmenet sérülései.

DSK



ANB



TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT TÖMÍTŐBILINCS

DSK — **TÖMÍTŐBILINCS, RÖVID**

PE CSÖVEKHEZ

PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja,

26P SZÉRIA



KÖZEG: víz
HŐMÉRSÉKLET: hideg víz: 20 °C-ig
NYOMÁSFOKOZAT: max. 10 bar
MŰSZAKI ENGEDÉLY: NME A-183/2016, EMI 20-CPR-236
VÍZHIGIÉNIAI ENGEDÉLY: NNGYK/34391-5/2024

NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
15	20	**03.260.28.20**
20	25	**03.260.28.25**
25	32	**03.260.28.32**
32	40	**03.260.28.40**
40	50	**03.260.28.50**
50	63	**03.260.28.63**
65	75	**03.260.28.75**
80	90	**03.260.28.90**
100	110	**03.260.28.110**

MEGFÚRÓBILINCS

ANB — **BELSŐMENETES LEÁGAZÁSSAL**

PE CSÖVEKHEZ

PE 80, PE 100, PE-Xa csövek (mind SDR 11) DVGW GW 335 A2/A3 munkalapja, valamint DIN 8074/8075, DIN EN 12201-2 és DIN 16893 szerint

21P SZÉRIA



KÖZEG: víz
HŐMÉRSÉKLET: hideg víz: 20 °C-ig
NYOMÁSFOKOZAT: max. 10 bar

NÁ	Cső külső-Ø [mm] x menetes leágazás	Cikkszám
15	20 x 1/2“	**03.261.28.2001**
20	25 x 1/2“	**03.261.28.2501**
25	32 x 1/2“	**03.261.28.3201**
	32 x 3/4“	**03.261.28.3202**
32	40 x 3/4“	**03.261.28.4002**
40	50 x 3/4“	**03.261.28.5002**
50	63 x 1“	**03.261.28.6303**
65	75 x 1“	**03.261.28.7503**
	75 x 1 1/4“	**03.261.28.7504**
	75 x 1 1/2“	**03.261.28.7505**
80	90 x 1“	**03.261.28.9003**
	90 x 1 1/4“	**03.261.28.9004**
	90 x 1 1/2“	**03.261.28.9005**
	90 x 2“	**03.261.28.9006**
110	110 x 1“	**03.261.28.11003**
	110 x 1 1/4“	**03.261.28.11004**
	110 x 1 1/2“	**03.261.28.11005**
	110 x 2“	**03.261.28.11006**

ENGEDÉLYEK

A GEBO Clamps termékek az alábbi engedélyekkel rendelkeznek:

- **Műszaki engedély:**
  NME A-183/2016, EMI 20-CPR-236
- **Vízhigiéniai engedély:**
  NNGYK/34391-5/2024



ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG

A-183/2016

NMÉ
NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

A termék megnevezése:	GEBO gyártmányú – gyorskötők – karimás gyorskötők – univerzális gyorskötők – bilincsek
A termék tervezett felhasználási területe:	Vízellátás és fűtési rendszerek az épületen belül; Vízellátó hálózatok az épületeken kívül (Special + Quick)
Termékkör:	28. Emberi fogyasztásra szánt vízzel nem érintkező csövek, tartályok és ezek segédanyagai 29. Emberi fogyasztásra szánt vízzel érintkező építési termék
A termék gyártója:	Gebo Armaturen GmbH D-58332 Schwelm, Am Damm 4
A gyártó meghatalmazott képviselője:	Gebo SEE Kft. 1044 Budapest, Ipari park u. 9.
NMÉ érvényesség kezdete*:	2018.03.08.

Budavári Zoltán
műszaki értékelő iroda vezető

A Nemzeti Műszaki Értékelés **15** oldalt tartalmaz beleértve **1** db számozott mellékletet.

* Az NMÉ érvényessége feltételhez kötött. Az NMÉ érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizendő.
Ez az NMÉ felváltja az **A-821/1995** számú, **2011.03.16.** érvényességi kezdetű ÉMI-t.



ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
MŰSZAKI IGAZGATÓSÁG
MEGFELELŐSÉGÉRTÉKELŐ KÖZPONT

275/2013. Korm.rend. Nr.20

TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI TANÚSÍTVÁNY

20–CPR–236-(C-127/2016)

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

GEBO gyorskötő idomok és bilincsek

építési termékre vonatkozik, amely felhasználási területe **olyan alkalmazásokra terjed ki, ahol emberi fogyasztásra szánt vízzel érintkeznek**

és amelyet a

Gebo Armaturen GmbH
Am Damm 4, 58332 Schweim, Germany

gyártó a

Gebo Technika Sp. z o.o.
ul. Okólna 45, 05-270 Marki, Poland

üzemében gyártott.

Ez a tanúsítvány igazolja, hogy az **A-183/2016 számú, 2018.03.08. 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 higiéniai alapvető jellemzőre vonatkozóan a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásait* – **a fent meghatározott összes követelményt.**

Ez a tanúsítvány, amely először *2018.03.20-án* 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 változatlansága esetén – visszavonásig érvényes.

Szentendre, 2018.03.20.

Molnár Ágnes
tanúsítási irodavezető
Tanúsítási Iroda
ÉMI Nonprofit Kft.

