

geboclamps

TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT TÖMÍTŐ- ÉS
MEGFÚRÓBILINCSEK



JELLEMZŐK

Alkalmazás *:    

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

Használat:



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**
- Imbuszcavarok: **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:

ACÉLCŚÖVEKHEZ

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

Tipikus alkalmazási területek:

- mechanikus sérülések okozta lyukak tömítése vízvezetéseken
- korrózió okozta lyukak tömítése vízvezetéseken
- olajmentes sűrített levegős vezetékek tömítése
- fagykarak okozta repedések tömítése vízvezetéseken

ANB temperöntvényből készült megfúróbilincsek acélcsővekhez:

ACÉLCŚÖVEKHEZ

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

Tipikus alkalmazási területek:

- ivóvízvezetékek megfúrása utólagos leágazás készítéséhez
- fűtőcsövek megfúrása utólagos leágazás készítéséhez

DS temperöntvényből készült tömítőbilincsek acélcsőhöz:

ACÉLCŚÖVEKHEZ

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

Tipikus alkalmazási területek:

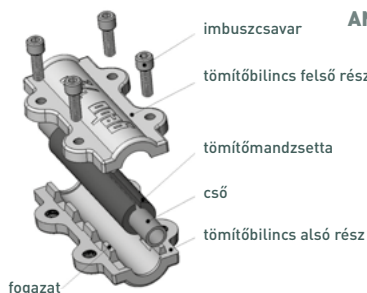
- mechanikus sérülések okozta lyukak tömítése vízvezetéseken
- korrózió okozta lyukak tömítése vízvezetéseken
- olajmentes sűrített levegős vezetékek tömítése
- fagykarak okozta repedések tömítése vízvezetéseken
- hideg víz esetén vakolat alatti szerelés lehetséges (nyomáspróba szükséges!)

Minden GEBO bilincs tartós használatra készült.

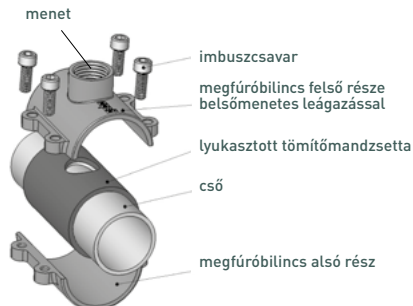
Ajánlások:

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

DS



ANB



TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT TÖMÍTŐBILINCS, HOSSZÚ

DS

LYUKAK, REPEDÉSEK, PORÓZUS 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:

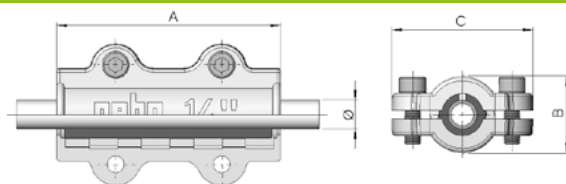
NNGYK/34391-5/2024

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 TÖMÍTŐBILINCS 17,2-114,3 MM-ES ACÉLCSÖVEKHEZ



TEMPERÖNTVÉNYBŐL KÉSZÜLT TÖMÍTŐBILINCS, RÖVID

DSK

LYUKAK, REPEDÉSEK, PORÓZUS RÉSZEK TÖMÍTÉSÉRE

ACÉLCŐVEKHEZ

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

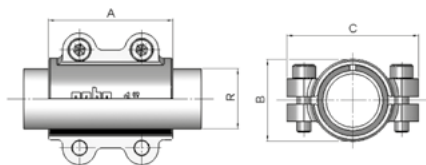


NÁ	Cső külső-Ø [mm]	Cikkszám
10	17.2 (3/8")	01.260.28.00
15	21.3 (1/2")	01.260.28.01
20	26.9 (3/4")	01.260.28.02
25	33.7 (1")	01.260.28.03
32	42.4 (1 1/4")	01.260.28.04
40	48.3 (1 1/2")	01.260.28.05
50	60.3 (2")	01.260.28.06
65	76.1 (2 1/2")	01.260.28.07
80	88.9 (3")	01.260.28.08
100	114.3 (4")	01.260.28.09

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 TÖMÍTŐBILINCSOK 17,2-114,3 MM-ES ACÉLCŐVEKHEZ



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

VÍZHIGIÉNYI ENGEDÉLY:

NNGYK/34391-5/2024

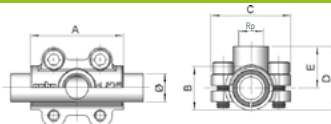
NÁ	Cső külső - Ø [mm] menetcsatlakozó	Cikkszám
10	17.2 × 3/8"	01.261.28.0000
15	21.3 × 1/2"	01.261.28.0101
20	26.9 × 1/2"	01.261.28.0201
25	33.7 × 1/2"	01.261.28.0301
25	33.7 × 3/4"	01.261.28.0302
32	42.4 × 3/4"	01.261.28.0402
40	48.3 × 3/4"	01.261.28.0502
50	60.3 × 1"	01.261.28.0603
65	76.1 × 1"	01.261.28.0703

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 MEGFÚRÓBILINCSEK 17.2-114.3 MM-ES ACÉLCSÖVEKHEZ





TÖMÍTŐBILINCS

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ DS ÉS DSK TÖMÍTŐBILINCSKEKHEZ / 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

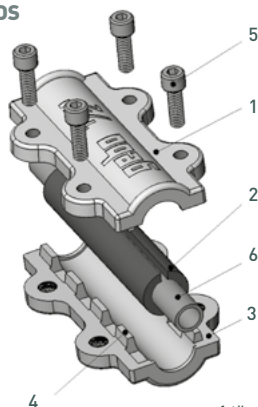
ALKALMAZÁS:

a tömítőbilincs korróziós károk vagy mechanikus sérülések okozta lyukak és repedések tömítésére szolgálnak.

A SZERELÉS LÉPÉSEI:

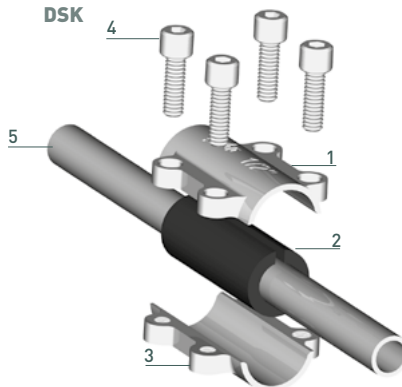
1. Tisztítsuk meg a csövet (5) a sérült rész körül.
2. A tömítőmandzsettát (2) helyezzük a cső (5) köré.
3. A tömítőmandzsetta (2) nyílását fordítsuk a sérült résszel szembeni oldalra. A sérült rész lehető legnagyobb felületét fedje be a tömítőmandzsetta (2).
4. Illesszük az alsó részt (3) a tömítőmandzsettára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

DS



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

DSK



- 1 tömítőbilincs felső rész
2 tömítőmandzsetta
3 tömítőbilincs alsó rész
4 imbuszcavar
5 cső

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ ANB MEGFÚRÓBILINCSKEKHEZ / 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

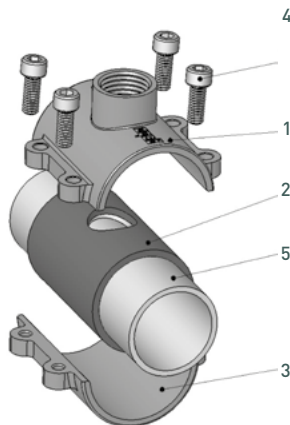
ALKALMAZÁS:

a megfúróbilincsek leágazások utólagos készítésére szolgálnak.

A SZERELÉS LÉPÉSEI:

1. Tisztítsuk meg a csövet (5) a megfúrni kívánt részen.
2. A tömitőmandzsettát (2) helyezzük a cső (5) köré.
3. A tömitőmandzsettát (2) forgassuk el úgy, hogy a tömitőmandzsettán lévő előfúrt lyuk a megfúrándó részre kerüljön.
4. Illesszük a felső részt (1) a tömitőmandzsettára (2) úgy, hogy az elágazás a tömitőmandzsettán (2) lévő és a csövön előfúrt lyukra essen.
5. Helyezzük az alsó részt (3) a tömitőmandzsetta (2) köré.
6. Csavarjuk be az imbuszcavarokat (4).
7. Imbuszkulccsal átlósan húzzuk meg az imbuszcavarokat (4).
8. Végezzük el a megfúrást a megfelelő szerszámmal.

- 1 megfúróbilincs felső része belső-
menetes leágazással
2 lyukasztott tömitőmandzsetta
3 megfúróbilincs alsó rész
4 imbuszcavar
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 vízvezetéseken
- fagykárok okozta repedések tömítése vízvezetéseken

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

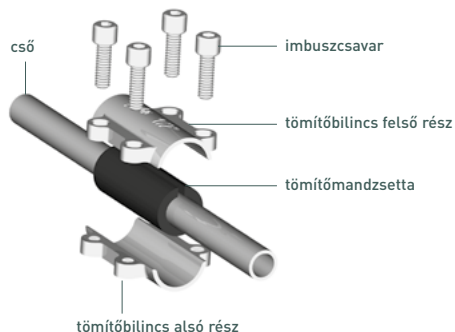
Tipikus alkalmazási területek:

- ivóvízvezeték megfúrása utólagos leágazás készítéséhez

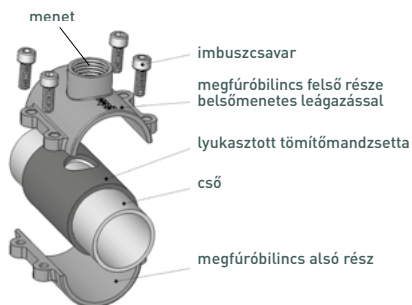
Ajánlások:

javasoljuk, hogy megfúráshoz használjon lyukfűrész, 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
- **Vízhygiéniai engedély:**
NNGYK/34391-5/2024



A-183/2016

NME
NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKEKÉLÉS

A termék megnevezése:

GEBO gyártmányú
- gyorsútó,
- karimás gyorsútók
- univerzális gyorsútók
- bilincsek

A termék tervezett felhasználási területe:

Vízlefűző és tűzálló rendszerek az épületek belső
felületén
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

A gyártó meghatalmazott képviselője:

D-58332 Schwellen, Am Damm 4
Gebo SEI Kft.
1046 Budapest, Ipari park u. 5.

NME érvényesség kezdete*: 2018.03.08.



A Nemzeti Műszaki Értékelési ES útókat tartalmazó bekezdés 1 db másolatot mellékeltem.

* Az NME érvényesség kezdete: 2018.03.08. Az NME érvényesség az EMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizhető.
Ez az NME határozat az A-432/1995 számú, 2013.03.08. érvényességű határozat EMI 5.

Projektszám: E3-MF004-09105-0009

1/15

Boríték száma: EBA-NV-04-3-000001-01_NME.pdf

TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGI TANÚSÍTVÁNY
20-CPR-236-(C-127/2016)

A 278/2013. (XVI.16.) Kormány Rendelet alapján és a tanúsítvány

GEBO gyorskötő idomok és bilincsek

építési termékre vonatkozó, amely felhasználási területre olyan alkalmazásokra terjed ki, ahol emberi fogyasztásra szánt vízzel érintkeznek

és amelyet a

Gebo Armaturen GmbH

Am Damm 4, 58332 Schwellen, Germany

gyártja a

Gebo Technika Sp. z o.o.

ul. Osowa 45, 15-270 Mława, Poland

üzemelteti.

Ez a tanúsítvány igazolja, hogy az A-183/2016 számú, 2018.03.08. dátumú Nemzeti Műszaki Értékelési szert megadott teljesítmények és a tanúsítvány állandóság érdekében és ellendőzése vonatkozó követelmények tekintetében a vonatkozó [1-] rendszert szert.

a termék teljesíti – a hálózati alapvető jellemzők vonatkozásában a 201/2002. (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 Értékelési megadott – a termék teljesítményének az értékeléshez alkalmazott – vizsgálati módszerek és/vagy a gyártástechnológiára vonatkozó követelmények, illetve a termék és annak gyártási körülményeinek változatlanága esetén – visszavonásig érvényes.

Szentendre, 2018.03.20.



Molnár Ágnes
tanácsadói tevékenység
Tervezői Iroda
(EMI Nonprofit Kft.)

Boríték száma: EBA-NV-02-000002_307