

Teljesítménynyilatkozat
275/2013/(VII.16.) Korm. rendelet alapján

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 4 kopó 50/70**
2. Típuszám: **Típusvizsgálat száma "1552/2015"** **Receptszám "52"**
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése:
Az MSZ EN 13108-1:2006 Aszfaltkeverék. Anyagelőírások. Aszfaltbeton Utak és más forgalom által járt területen használt aszfaltbetonok
4. Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
5. A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
6. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**

7. Az **MSZ EN 13108-1:2006 Aszfaltkeverékek. Anyagelőírások. Aszfaltbeton** harmonizált szabvány szerinti a **KTI Nonprofit Kft** elvégezte a gyártó üzemi gyártásellenőrzésének kezdeti vizsgálatát, és végzi az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését. Ezen eljárások alapján a bejelentett tanúsító szerv kiadta a **2071-CPR-0005** számú **EK Üzemi gyártásellenőrzési tanúsítványt**.

8. Az európai műszaki értékelés hivatkozási száma: **Nem értelmezhető**

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény, a teljesítménykövetelmények értékelése

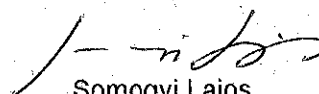
Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírások
	Előírt érték/osztály	Tényleges érték	
Szabadhézag tartalom	V_{max} : 3,0 % V_{min} : 1,5%	2,9 (V/V) %	MSZ EN 13108-1:2006
Vízérzékenység	$min\ ITSR_{80}$ %	87	
5,6 mm-es szitán átesett	100%	100%	
4,0 mm-es szitán átesett	90-100 %	95%	
2,0 mm-es szitán átesett	50-80 %	65%	
0,063 mm-es szitán átesett	8-16 %	13,1%	
Kötőanyag tartalom	B min 3,00	6,31 m/m %	
Kötőanyag telítettség	VFB	84%	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel. a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2017.01.02.
(a kiállítás helye és dátuma)

Teljesítménynyilatkozat
275/2013.(VII.16.) korm. rendelet alapján

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 11 kopó 50/70**
2. Típuszám: **Típusvizsgálat száma "450/2014"** **Receptszám "50"**
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése:
Az MSZ EN 13108-1:2006 Aszfaltkeverék. Anyagelőírások. Aszfaltbeton
Utak és más forgalom által járt területen használt aszfaltbetonok
4. Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
5. A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
6. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**

7. Az **MSZ EN 13108-1:2006 Aszfaltkeverékek. Anyagelőírások. Aszfaltbeton** harmonizált szabvány szerint a **KTI Nonprofit Kft** elvégezte a gyártó üzemi gyártásellenőrzésének kezdeti vizsgálatát, és végzi az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését. Ezen eljárások alapján a bejelentett tanúsító szerv kiadta a **2071-CPD-0005** számú **EK Üzemi gyártásellenőrzési tanúsítványt**.

8. Az európai műszaki értékelés hivatkozási száma: **Nem értelmezhető**

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény, a teljesítménykövetelmények értékelése

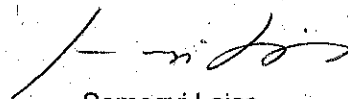
Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírások
	Előírt érték/osztály	Tényleges érték	
Szabadhézag tartalom	V_{max} : 4,5 % V_{min} : 2,5%	4,4 (V/V) %	MSZ EN 13108-1:2006
Vízérzékenység	min ITSR ₈₀ %	91	
16,00 mm-es szitán átesett	100%	100%	
11,2 mm-es szitán átesett	90 -100 %	97%	
5,6 mm-es szitán átesett	-	60%	
2,0 mm-es szitán átesett	30-50 %	35%	
0,125 mm-es szitán átesett	-	12%	
0,063 mm-es szitán átesett	6-11 %	9,2%	
Kötőanyag tartalom	B _{min} 3,0	4,83 m/m %	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2018.01.02.
(a kiállítás helye és dátuma)



**PUHI-TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT**

Teljesítménynyilatkozat

275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 11 kopó(mF) 25/55-65**
2. Típuszám: **Típusvizsgálat száma "1657/2016"** **Receptszám "57"**
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése:
**Az MSZ EN 13108-1:2006 Aszfaltkeverék. Anyagelőírások. Aszfaltbeton
Utak és más, forgalom által járt területen használt aszfaltbetonok**
4. Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
5. A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
6. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**

7. Az **MSZ EN 13108-1:2006 Aszfaltkeverékek. Anyagelőírások. Aszfaltbeton** harmonizált szabvány szerint a **KTI Nonprofit Kft** elvégezte a gyártó üzemi gyártásellenőrzésének kezdeti vizsgálatát, és végzi az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését. Ezen eljárások alapján a bejelentett tanúsító szerv kiadta a **2071-CPD-0005** számú **EK Üzemi gyártásellenőrzési tanúsítványt**.

8. Az európai műszaki értékelés hivatkozási száma: **Nem értelmezhető**

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény, a teljesítménykövetelmények értékelése

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírások
	Előírt érték/osztály	Tényleges érték	
Szabadhézag tartalom	V_{max} : 4,5 % V_{min} : 2,5%	4,3 (V/V) %	MSZ EN 13108-1:2006
Vízérzékenység	min $ITSR_{80}$ %	93	
16,00 mm-es szitán átesett	100%	100%	
11,2 mm-es szitán átesett	90 -100 %	98%	
2,0 mm-es szitán átesett	30-50 %	34%	
0,063 mm-es szitán átesett	6-10 %	9,8%	
Kötőanyag tartalom	B_{min} 3,0*	4,94 m/m %	
Fajlagos nyommélység	PRD_{AIR} 7,0	4,4%	
Merevség	Mpa NR	7610%	
Fáradási ellenállás	€ NR	131	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel. a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**

**PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT**

Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2017.01.02.
(a kiállítás helye és dátuma)

Teljesítménynyilatkozat
275/2013.(VII.16.) korm. rendelet alapján

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 11 kötő 50/70**
2. Típuszám: **Típusvizsgálat száma "1664"** Receptszám:"64"
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése:
Az MSZ EN 13108-1:2006 Aszfaltkeverék. Anyagelőírások. Aszfaltbeton Utak és más forgalom által járt területen használt aszfaltbetonok
4. Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
5. A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
6. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**
7. Az **MSZ EN 13108-1:2006 Aszfaltkeverékek. Anyagelőírások. Aszfaltbeton** harmonizált szabvány szerint a **KTI Nonprofit Kft** elvégezte a gyártó üzemi gyártásellenőrzésének kezdeti vizsgálatát, és végzi az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését. Ezen eljárások alapján a bejelentett tanúsító szerv kiadta a **2071-CPD-005** számú **EK Üzemi gyártásellenőrzési tanúsítványt**.
8. Az európai műszaki értékelés hivatkozási száma: **Nem értelmezhető**
9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény, a teljesítménykövetelmények értékelése

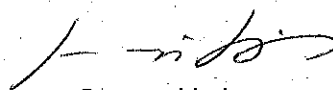
Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírások
	Előírt érték/osztály	Tényleges érték	
Szabadhézag tartalom	$V_{max}: 4,5 \%$ $V_{min}: 3,0 \%$	4,2 (V/V) %	MSZ EN 13108-1:2006
Vízérzékenység	min ITSR ₇₀ %	96,9	
16,00 mm-es szitán átesett	100 %	100 %	
11,2 mm-es szitán átesett	90 -100 %	96 %	
2,0 mm-es szitán átesett	30-50 %	36 %	
0,063 mm-es szitán átesett	6-10 %	8,0 %	
Kötőanyag tartalom	Bmin 3,0*	4,71 m/m %	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel. a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2017.01.02.
(a kiállítás helye és dátuma)

Teljesítménynyilatkozat
275/2013.(VII.16.) Korm.rendelet alapján

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 22 kötő 50/70**
2. Típuszám: **Típusvizsgálat száma "1558/2015"** **Receptszám "58"**
3. Az építési termékek a gyártó által meghatározott rendeltetése:
Az MSZ EN 13108-1:2006 Aszfaltkeverékek. Anyagelőírások. Aszfaltbeton Utak és más, forgalom által járt területen használt aszfaltbetonok
4. Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
5. A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
6. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**

7. Az **MSZ EN 13108-1:2006 Aszfaltkeverékek. Anyagelőírások. Aszfaltbeton** harmonizált szabvány szerint a **KTI Nonprofit Kft** elvégezte a gyártó üzemi gyártásellenőrzésének kezdeti vizsgálatát, és végzi az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését. Ezen eljárások alapján a bejelentett tanúsító szerv kiadta a **2071-CPR-0005** számú **EK Üzemi gyártásellenőrzési tanúsítványt**.

8. Az európai műszaki értékelés hivatkozási száma: **Nem értelmezhető**

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény, a teljesítménykövetelmények értékelése

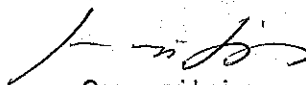
Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírások
	Előírt érték/osztály	Tényleges érték	
Szabadhézag tartalom	V_{max} : 5,5 % V_{min} : 3,0 %	5,4 (V/V) %	MSZ EN 13108-1:2006
Vízérzékenység	min $ITSR_{70}$ %	78,0%	
31,5 mm-es szitán átesett	100%	100%	
22,4 mm-es szitán átesett	90-100%	97%	
2,0 mm-es szitán átesett	20-40%	27%	
0,063 mm-es szitán átesett	4-8%	8,4%	
Kötőanyag tartalom	B_{min} 3,0	3,78 m/m %	
Kötőanyag telítettség	VFB %	63	
Ásványi váz hézagtartalma	VMA V/V %	14,6	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2017.01.02.
(a kiállítás helye és dátuma)



**PUHI-TARNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT**

Teljesítménynyilatkozat

275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 22 kötő (F) 50/70**
2. Típuszám: **Típusvizsgálat száma "1555/2015"** **Receptszám "55"**
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése:
Az MSZ EN 13108-1:2006 Aszfaltkeverékek. Anyagelőírások. Aszfaltbeton Utak és más, forgalom által járt területen használt aszfaltkeverékek
4. Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
5. A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
6. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**

7. Az **MSZ EN 13108-1:2006 Aszfaltkeverékek. Anyagelőírások. Aszfaltbeton** harmonizált szabvány szerint **KTI Nonprofit Kft** elvégezte a gyártó üzemi gyártásellenőrzésének kezdeti vizsgálatát, és végzi az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését. Ezen eljárások alapján a bejelentett tanúsító szerv kiadta a **2071-CPR-0005** számú **EK Üzemi gyártásellenőrzési tanúsítványt**.

8. Az európai műszaki értékelés hivatkozási száma: **Nem értelmezhető**

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény, a teljesítménykövetelmények értékelése

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírások.
	Előírt érték/osztály	Tényleges érték	
Szabadhézag tartalom	V_{max} : 5,5 % V_{min} : 3,0 %	5,2 (V/V) %	MSZ EN 13108-1:2006
Vízérzékenység	min ITSR ₇₀ %	82,0%	
31,5 mm-es szitán átesett	100%	100%	
22,4 mm-es szitán átesett	90-100%	96%	
2,0 mm-es szitán átesett	20-40%	25%	
0,063 mm-es szitán átesett	4-8%	8,1%	
Kötőanyag tartalom	B _{min} 3,00	3,91 m/m %	
Fajlagos nyommélység	PRD _{AIR 7,0}	4,7%	
Merevség	Mpa NR	8566%	
Fáradási ellenállás	€ NR	102	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**

**PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT**

Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2017.01.02.

(a kiállítás helye és dátuma)

Teljesítménynyilatkozat
275/2013/(VII.16.) Korm. rendelet alapján

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 16 alap 50/70**
2. Típuszám: **Típusvizsgálat száma "1215/2015"** **Receptszám: 15**
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése:
Az MSZ EN 13108-1:2006 Aszfaltkeverék. Anyagelőírások. Aszfaltbeton Utak és más, forgalom által járt területen használt aszfaltbetonok
4. Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461. Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
5. A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
6. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: "4"

7. Az **MSZ EN 13108-1:2006 Aszfaltkeverékek. Anyagelőírások. Aszfaltbeton** harmonizált szabvány szerint a KFT Közúti vizsgálat laboratóriuma elvégezte a termék kezdeti vizsgálatát, és végzi a tanúsított üzemi gyártásellenőrzés keretében a gyártás folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését.

8. Az európai műszaki értékelés hivatkozási száma: **Nem értelmezhető**

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény, a teljesítménykövetelmények értékelése

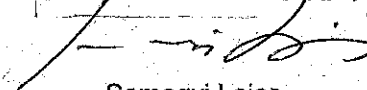
Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírások
	Előírt érték/osztály	Tényleges érték	
Szabadhézag tartalom	V_{max} : 5,0 % V_{min} : 3,0 %	4,5 (V/V) %	MSZ EN 13108-1:2006
Vízérzékenység	min ITSR ₇₀ %	87,5	
22,4 mm-es szitán átesett	100%	100%	
16,0 mm-es szitán átesett	90-100%	99%	
8,0 mm-es szitán átesett	-	64%	
2,0 mm-es szitán átesett	25-50	39%	
0,063 mm-es szitán átesett	4-10 %	7,1%	
Kötőanyag tartalom	B_{min} 3,0*	4,0 m/m %	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2017.01.02.
(a kiállítás helye és dátuma)



PUHI-TARNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT

Teljesítménynyilatkozat

275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 22 alap (F) 50/70**
2. Típuszám: **Típusvizsgálat száma "1340/2014"** **Receptszám "40"**
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése:
Az MSZ EN 13108-1:2006 Aszfaltkeverékek. Anyagelőírások. Aszfaltbeton
Utak és más, forgalom által járt területen használt aszfaltbetonok.
4. Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
5. A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
6. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**

7. Az **MSZ EN 13108-1:2006/AC:2008 Aszfaltkeverékek. Anyagelőírások . Aszfaltbeton** harmonizált szabvány szerint a **KTI Nonprofit Kft** elvégezte a gyártó üzemi gyártásellenőrzésének kezdeti vizsgálatát, és végzi az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését. Ezen eljárások alapján a bejelentett tanúsító szerv kiadta a **2071-CPR-0005** számú **EK Üzemi gyártásellenőrzési tanúsítványt**.

8. Az európai műszaki értékelés hivatkozási száma: **Nem értelmezhető**

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény, a teljesítménykövetelmények értékelése

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírások
	Előírt érték/osztály	Tényleges érték	
Szabadhézag tartalom	V_{max} : 6,0 % V_{min} : 3,0 %	5,7 (V/V) %	MSZ EN 13108-1:2006
Vízérzékenység	min $ITSR_{70}$ %	79,0%	
31,5 mm-es szitán átesett	100%	100%	
22,4 mm-es szitán átesett	90-100%	95%	
11,2 mm-es szitán átesett	-	62%	
2,0 mm-es szitán átesett	22 - 45%	24%	
0,125 mm-es szitán átesett	-	10%	
0,063 mm-es szitán átesett	4 - 10%	7,6%	
Kötőanyag tartalom	B_{min} 3,0	3,82 m/m %	
Fajlagos nyommélység	PRD_{AIR} 7,0	5,8	
Merevség	Mpa NR	8150	
Fáradási ellenállás	€ NR	91	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT

Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2017.01.02.
(a kiállítás helye és dátuma)