



PUHI-TARNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



PUHI-Tárnok Kft
2009
2071-CPR-0005

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011/EU rendelet és a 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

- A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 4 kopó (N) B 50/70**
- Típuszám: **Típusvizsgálat száma "10/2019" Receptszám "10"**
- 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
- Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
- A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
- Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**

7. Az **MSZ EN 13108-1:2006, EN 13108-1:2006/ AC:2008 ZA melléklete 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	Előírt érték/osztály	Tip. vizsg.szerinti érték	Teljesítmény
Oldhatókötőanyag tart.	B_{min} 6,15(α=0,94)	6,3 m/m %	6,3 ± 0, 5
8,00 mm-es szitán átesett	100%	100%	100
4,00 mm-es szitán átesett	90-100%	96%	96 -8; +5
2,00 mm-es szitán átesett	50-70%	65%	65 ± 6
0,063 mm-es szitán átesett	8-16%	12,7%	12,7 ± 2
Szabadhézag tartalom	V= 1,5 - 3,0 %	2,9 (V/V)%	5,0 ± 1,8
Vízérzékenység	min ITSR₈₀%	91,8%	≥80
Fajlagos nyommélység	PRD_{AIR}	-	-
Merevség	Mpa	-	-
Fáradási ellenállás	C	-	-
Aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete, max. °C			180
Aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete, min. °C			140

e-ÚT.05.02.11.2018

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 teljesítménynyilatkozat visszavonásig érvényes.

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

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT

Somogyi Lajos

ügyvezető igazgató

Tárnok, 2021.03.01.

(a kiállítás helye és dátuma)

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011/EU rendelet és a 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

- A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 8 kopó(N) B 50/70**
- Típuszám: **Típusvizsgálat száma "11/2019"** **Receptszám "11"**
- 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
- Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
- A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
- Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**

7. Az **MSZ EN 13108-1:2006, EN 13108-1:2006/ AC:2008 ZA melléklete 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	Előírt érték/osztály	Tip. vizsg.szerinti érték	Teljesítmény
Oldhatókötőanyag tart.	Brmin 5,47($\alpha=0,94$)	5,5 m/m %	5,5 ± 0,5
11,20 mm-es szitán átesett	100%	100%	100
8,00 mm-es szitán átesett	90-100%	97%	97 -8; +5
2,00 mm-es szitán átesett	35-65%	50%	50 ± 6
0,063 mm-es szitán átesett	7-13%	10,2%	10,2 ± 2
Szabadhézag tartalom	V= 2,0 - 4,0 %	3,8 (V/V)%	3,8 ± 1,8
Vízérékenység	min ITSR₈₀%	89,1%	≥80
Fajlagos nyommélység	PRD_{AIR}	-	-
Merevség	Mpa	-	-
Fáradási ellenállás	€	-	-
Aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete, max. °C			180
Aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete, min. °C			140

e-ÚT 05.02.11.2018

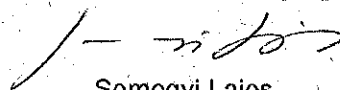
10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

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

A teljesítménynyilatkozat visszavonásig érvényes.

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

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos

ügyvezető igazgató

Tárnok, 2021.03.01.

(a kiállítás helye és dátuma)

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011/EU rendelet és a 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

- A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC-11 kopó(N) B 50/70**
Forgalmi terhelési osztály: **B** Igénybevételi kat.: **normál (N)**
- Típuszám: **Típusvizsgálat száma "12/2019"** **Receptszám "12"**
- 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
- Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
- A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
- Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**

7. Az **MSZ EN 13108-1:2006, EN 13108-1:2006/ AC:2008 ZA melléklete 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	Előírt érték/osztály	Tip. vizsg.szerinti érték	Teljesítmény	e-ÚT 05.02.11:2018
Oldhatókötőanyag tart.	B_{min} 5,0(α=0,94)	5,0 m/m %	5,0 ± 0, 5	
16,00 mm-es szitán átesett	100%	100%	100	
11,20 mm-es szitán átesett	90-100%	96%	96 -8; +5	
2,00 mm-es szitán átesett	28-50%	35%	35 ± 6	
0,063 mm-es szitán átesett	6-11%	9,5%	9,5 ± 2	
Szabadhézag tartalom	V= 2,5 - 4,0 %	3,9 (V/V)%	3,9 ± 1,8	
Vízérzékenység	min ITSR₈₀%	91,5%	≥80	
Fajlagos nyommélység	PRD_{AIR}	-	-	
Merevség	Mpa	-	-	
Fáradási ellenállás	ε	-	-	
Aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete, max. °C			180	
Aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete, min. °C			140	

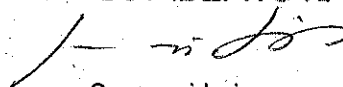
10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel. a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

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

A teljesítménynyilatkozat visszavonásig érvényes.

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

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2021.03.01.
(a kiállítás helye és dátuma)

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011/EU rendelet és a 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

- A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 11 kopó(N) B 50/70**
Forg. terh. oszt: **A alatt és A**; Igénybevételi kat.: könnyű (**P**) és normál (**N**)
- Típuszám: **Típusvizsgálat száma "13/2019"** **Receptszám "13"**
- 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
- Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
- A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
- Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**

7. Az **MSZ EN 13108-1:2006, EN 13108-1:2006/ AC:2008 ZA melléklete 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	Előírt érték/osztály	Tip. vizsg.szerinti érték	Teljesítmény	e-ÚT 05.02.11.2018
Oldhatókötőanyag tart.	B_{min} 5,0(α=0,94)	5,0 m/m %	5,0 ± 0, 5	
16,00 mm-es szitán átesett	100%	100%	100	
11,20 mm-es szitán átesett	90-100%	96%	96 -8; +5	
2,00 mm-es szitán átesett	28-50%	35%	35 ± 6	
0,063 mm-es szitán átesett	6-11%	9,6%	9,6 ± 2	
Szabadhézag tartalom	V= 2,5 - 4,0 %	3,9 (V/V)%	3,9 ± 1,8	
Vízérzékenység	min ITSR₈₀%	90,5%	≥80	
Fajlagos nyommélység	PRD_{AIR}	-	-	
Merevség	Mpa	-	-	
Fáradási ellenállás	ε	-	-	
Aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete, max. °C			180	
Aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete, min. °C			140	

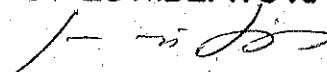
10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel. a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

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

A teljesítménynyilatkozat visszavonásig érvényes.

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

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2021.03.01.
(a kiállítás helye és dátuma)



PUHI-TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



PUHI-Tárnok Kft
 2009
 2071-CPR-0005

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011/EU rendelet és a 275/2013.(VII,16.) Korm. rendelet alapján

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 11 kopó (F) B 50/70**
2. Típuszám: **Típusvizsgálat száma "014/2019"** **Receptszám "14"**
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 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, EN 13108-1:2006/ AC:2008 ZA melléklete 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	Előírt érték/osztály	Tip. vizsg.szerinti érték	Teljesítmény
Oldhatókötőanyag tart.	Bmin 5,00($\alpha=0,94$)	5,1 m/m %	5,1 ± 0,5
16,0 mm-es szitán átesett	100%	100%	100
11,2 mm-es szitán átesett	90-100%	95%	95 -8; +5
2,00 mm-es szitán átesett	25-45%	32%	32 ± 6
0,063 mm-es szitán átesett	6-10%	9,5%	9,5 ± 2
Szabadhézag tartalom	V=2,5 - 4,0 %	4,0 (V/V)%	4,0±1,8
Vízérzékenység	min ITSR ₈₀ %	94%	≥80
Fajlagos nyommélység	PRD _{AIR 7,0}	3,2%	≤ 7
Merevség	Mpa NR	-	NR
Fáradási ellenállás	€ NR	97	NR
Aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete, max. °C			180
Aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete, min. °C			140

e-ÚT 05.02.11:2018

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 teljesítménynyilatkozat visszavonásig érvényes.

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

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT

Somogyi Lajos
 ügyvezető igazgató

Tárnok, 2021.03.01.
 (a kiállítás helye és dátuma)

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011/EU rendelet és a 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

- A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 22 kötő (F) B 50/70**
- Típuszám: **Típusvizsgálat száma "015/2019"** **Receptszám "15"**
- 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
- Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
- A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
- Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**

7. **Az MSZ EN 13108-1:2006, EN 13108-1:2006/ AC:2008 ZA melléklete 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	Előírt érték/osztály	Tip. vizsg.szerinti érték	Teljesítmény	e-ÚT 05.02.11:2018
Oldhatókötőanyag tart.	B_{min} 3,80(α=0,94)	3,9 m/m %	3,9 ± 0,6	
31,5 mm-es szitán átesett	100%	100%	100	
22,4 mm-es szitán átesett	90-100%	96%	96 -9; +5	
2,00 mm-es szitán átesett	15-40%	25%	25 ± 7	
0,063 mm-es szitán átesett	4-8%	8,1%	8,1 ± 3	
Szabadhézag tartalom	V= 3,0- 5,0 %	5,0 (V/V)%	5,0±2,3	
Vízérzékenység	min ITSR₈₀%	82%	≥80	
Fajlagos nyommélység	PRD_{AIR 7,0}	4,7%	≤ 7	
Merevség	Mpa NR	-	NR	
Fáradási ellenállás	ε NR	102	NR	
Aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete, max. °C			180	
Aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete, min. °C			140	

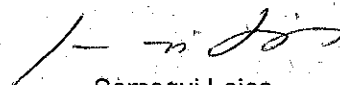
10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel. a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

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

A teljesítménynyilatkozat visszavonásig érvényes.

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

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2021.03.01.
(a kiállítás helye és dátuma)

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011/EU rendelet és a 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

- A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 16 kopó (F) B 50/70**
- Típuszám: **Típusvizsgálat száma "016/2019"** **Receptszám "16"**
- 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
- Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
- A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
- Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**

7. Az **MSZ EN 13108-1:2006, EN 13108-1:2006/ AC:2008 ZA melléklete 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	Előírt érték/osztály	Tip. vizsg.szerinti érték	Teljesítmény
Oldhatókötőanyag tart.	Bmin 4,70($\alpha=0,94$)	4,8 m/m %	4,8 ± 0, 6
22,4 mm-es szitán átesett	100%	100%	100
16,0 mm-es szitán átesett	90-100%	98%	98 -9; +5
2,00 mm-es szitán átesett	21-43%	30%	30 ± 7
0,063 mm-es szitán átesett	5-9%	8,5%	8,5 ± 3
Szabadhézag tartalom	V=2,5 - 4,0 %	4,0 (V/V)%	4,0 ± 2,3
Vízérzékenység	min ITSR₈₀%	92%	≥80
Fajlagos nyommélység	PRD_{AIR 7,0}	5,6%	≤ 7
Merevség	Mpa NR	-	NR
Fáradási ellenállás	€ NR	94	NR
Aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete, max. °C			180
Aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete, min. °C			140

e-ÚT 05.02.11.2018

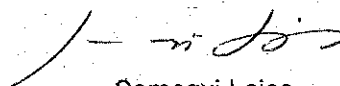
10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel. a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

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

A teljesítménynyilatkozat visszavonásig érvényes.

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

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos

ügyvezető igazgató

Tárnok, 2021.03.01.
(a kiállítás helye és dátuma)

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011/EU rendelet és a 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

- A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 16 kötő (F) B 50/70**
- Típuszám: **Típusvizsgálat száma "017/2019"** **Receptszám "17"**
- 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
- Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
- A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
- Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**

7. Az MSZ EN 13108-1:2006, EN 13108-1:2006/ AC:2008 ZA melléklete **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	Előírt érték/osztály	Tip. vizsg.szerinti érték	Teljesítmény
Oldhatókötőanyag tart.	Bmin 3,9($\alpha=0,94$)	4,1 m/m %	4,1 \pm 0, 6
22,4 mm-es szitán átesett	100%	100%	100
16,0 mm-es szitán átesett	90-100%	97%	97 -9; +5
2,00 mm-es szitán átesett	18-40%	28%	28 \pm 7
0,063 mm-es szitán átesett	4-9%	7,5%	7,5 \pm 3
Szabadhézag tartalom	V=3,0 - 4,5 %	4,5 (V/V)%	4,5 \pm 2,3
Vízérzékenység	min ITSR ₈₀ %	85%	\geq 80
Fajlagos nyommélység	PRD _{AIR 7,0}	5,5%	\leq 7
Merevség	Mpa NR	-	NR
Fáradási ellenállás	C NR	95	NR
Aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete, max. °C			180
Aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete, min. °C			140

e-ÚT 05.02.11:2018

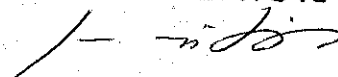
10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

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

A teljesítménynyilatkozat visszavonásig érvényes.

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

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2021.03.01.
(a kiállítás helye és dátuma)



PUHI-TARNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



PUHI-Tárnok Kft
2009
2071-CPR-0005

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011/EU rendelet és a 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 11 kopó (mF) PmB 45/80-65**
2. Típuszám: **Típusvizsgálat száma "018/2019"** **Receptszám "18"**
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, EN 13108-1:2006/ AC:2008 ZA melléklete 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	Előírt érték/osztály	Tip. vizsg.szerinti érték	Teljesítmény
Oldhatókötőanyag tart.	Bmin 5,00($\alpha=0,94$)	5,1 m/m %	5,1 \pm 0,5
16,0 mm-es szitán átesett	100%	100%	100
11,2 mm-es szitán átesett	90-100%	95%	95 -8; +5
2,00 mm-es szitán átesett	25-45%	32%	32 \pm 6
0,063 mm-es szitán átesett	6-10%	9,5%	9,5 \pm 2
Szabadhézag tartalom	V=2,5 - 4,0 %	4,0 (V/V)%	4,0\pm1,8
Vízérzékenység	min ITSR₈₀%	94%	\geq80
Fajlagos nyommélység	PRD_{AIR 5,0}	4,5%	\leq 5
Merevség	Mpa NR	-	NR
Fáradási ellenállás	C NR	126	NR
Aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete, max. °C			190
Aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete, min. °C			150

e-ÚT 05.02.11.2018

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 teljesítménynyilatkozat visszavonásig érvényes.

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

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT

Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2021.03.01.
(a kiállítás helye és dátuma)

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011/EU rendelet és a 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 16 alap-kopó(N) B 50/70**

2. Típuszám: **Típusvizsgálat száma "19/2019"** **Receptszám "19"**

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, EN 13108-1:2006/ AC:2008 ZA melléklete 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	Előírt érték/osztály	Tip. vizsg.szerinti érték	Teljesítmény
Oldhatókötőanyag tart.	B _{min} 4,51 ($\alpha=0,94$)	4,6 m/m %	4,6 ± 0,6
22,40 mm-es szitán átesett	100%	100%	100
16,00 mm-es szitán átesett	90-100%	99%	99 -9; +5
2,00 mm-es szitán átesett	25-40%	34%	35 ± 7
0,063 mm-es szitán átesett	4-10%	9,2%	9,6 ± 3
Szabadhézag tartalom	V= 2,5 - 4,0 %	3,8 (V/V)%	3,8 ± 2,3
Vízérzékenység	min ITSR ₈₀ %	89,2%	≥80
Fajlagos nyommélység	PRD _{AIR}	-	-
Merevség	Mpa	-	-
Fáradási ellenállás	ε	-	-
Aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete, max. °C			180
Aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete, min. °C			140

e-ÚT 05.02.11:2018

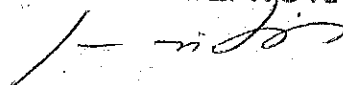
10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel. a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

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

A teljesítménynyilatkozat visszavonásig érvényes.

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

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2021.03.01.
(a kiállítás helye és dátuma)

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011/EU rendelet és a 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 11 kötő(N) B 50/70**
2. Típuszám: **Típusvizsgálat száma "20/2019" Receptszám "20"**
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, EN 13108-1:2006/ AC:2008 ZA melléklete 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	Előírt érték/osztály	Tip. vizsg.szerinti érték	Teljesítmény
Oldhatókötőanyag tart.	B _{min} 4,26(α=0,94)	4,5 m/m %	4,5 ± 0, 5
16,00 mm-es szitán átesett	100%	100%	100
11,20 mm-es szitán átesett	90-100%	97%	97 -8; +5
2,00 mm-es szitán átesett	30-50%	36%	36 ± 6
0,063 mm-es szitán átesett	6-10%	8,3%	8,3 ± 2
Szabadhézag tartalom	V= 3,0 - 4,5 %	4,3 (V/V)%	4,3 ± 1,8
Vízérzékenység	min ITSR ₈₀ %	88,8%	≥80
Fajlagos nyommélység	PRD _{AIR}	-	-
Merevség	Mpa	-	-
Fáradási ellenállás	ε	-	-
Aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete, max. °C			180
Aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete, min. °C			140

e-UT 05.02.11:2018

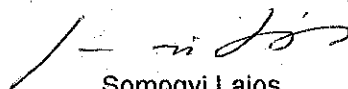
10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel. a 9.pontban felüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

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

A teljesítménynyilatkozat visszavonásig érvényes.

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

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2021.03.01.
(a kiállítás helye és dátuma)

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011/EU rendelet és a 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

- A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 22 kötő (N) B 50/70**
- Típuszám: **Típusvizsgálat száma "21/2019"** **Receptszám "21"**
- 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
- Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
- A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
- Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**

7. Az **MSZ EN 13108-1:2006, EN 13108-1:2006/ AC:2008 ZA melléklete 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	Előírt érték/osztály	Tip. vizsg.szerinti érték	Teljesítmény	e-ÚT_05.02.11.2018
Oldhatókötőanyag tart.	Bmin 3,77($\alpha=0,94$)	3,8 m/m %	3,8 ± 0, 6	
31,5 mm-es szitán átesett	100%	100%	100	
22,4 mm-es szitán átesett	90-100%	100%	100 -9; +5	
2,00 mm-es szitán átesett	15-40%	28%	28 ± 7	
0,063 mm-es szitán átesett	4-8%	7,9%	7,9 ± 3	
Szabadhézag tartalom	V= 3,0- 5,0 %	4,9 (V/V)%	4,9 ± 2,3	
Vízérzékenység	min ITSR ₈₀ %	88,8%	≥80	
Fajlagos nyommélység	PRD _{AIR}	-	-	
Merevség	Mpa NR	-	-	
Fáradási ellenállás	€ NR	-	-	
Aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete, max. °C			180	
Aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete, min. °C			140	

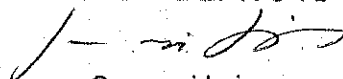
10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel. a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

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

A teljesítménynyilatkozat visszavonásig érvényes.

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

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos

ügyvezető igazgató

Tárnok, 2021.03.01.

(a kiállítás helye és dátuma)

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011/EU rendelet és a 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

- A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 16 alap(N) B 50/70**
- Típuszám: **Típusvizsgálat száma "22/2019"** **Receptszám "22"**
- 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
- Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT**
2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
- A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
- Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**

7. Az **MSZ EN 13108-1:2006, EN 13108-1:2006/ AC:2008 ZA melléklete 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	Előírt érték/osztály	Tip. vizsg.szerinti érték	Teljesítmény
Oldhatókötőanyag tart.	Bmin 3,83($\alpha=0,94$)	3,9 m/m %	3,9 \pm 0, 6
22,40 mm-es szitán átesett	100%	100%	100
16,00 mm-es szitán átesett	90-100%	99%	99 -9; +5
2,00 mm-es szitán átesett	25-50%	36%	36 \pm 7
0,063 mm-es szitán átesett	4-10%	6,7%	6,7 \pm 3
Szabadhézag tartalom	V= 3,0 - 4,5 %	4,3 (V/V)%	4,3 \pm 2,3
Vízérzékenység	min ITSR ₈₀ %	84,7%	\geq 80
Fajlagos nyommélység	PRD _{AIR}	-	-
Merevség	Mpa	-	-
Fáradási ellenállás	€	-	-
Aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete, max. °C			180
Aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete, min. °C			140

e-UT 05.02.11:2018

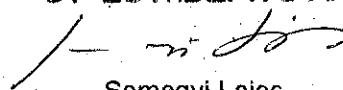
10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel. a 9.pontban felüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

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

A teljesítménynyilatkozat visszavonásig érvényes.

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

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2021.03.01.
(a kiállítás helye és dátuma)

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011/EU rendelet és a 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 22 alap(N) B 50/70**
2. Típuszám: **Típusvizsgálat száma "23/2019"** **Receptszám "23"**
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, EN 13108-1:2006/ AC:2008 ZA melléklete 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	Előírt érték/osztály	Tip. vizsg.szerinti érték	Teljesítmény
Oldhatókötőanyag tart.	Bmin 3,83($\alpha=0,94$)	3,9 m/m %	3,9 ± 0,6
31,50 mm-es szitán átesett	100%	100%	100
22,40 mm-es szitán átesett	90-100%	99%	99 -9; +5
2,00 mm-es szitán átesett	20-45%	35%	35 ± 7
0,063 mm-es szitán átesett	4-10%	6,7%	6,7 ± 3
Szabadhézag tartalom	V= 3,0 - 5,0 %	4,8 (V/V)%	4,8 ± 2,3
Vízérzékenység	min ITSR ₈₀ %	83,8%	≥80
Fajlagos nyommélység	PRD _{AIR}	-	-
Merevség	Mpa	-	-
Fáradási ellenállás	€	-	-
Aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete, max. °C			180
Aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete, min. °C			140

e-ÚT 05.02.11:2018

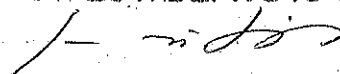
10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel. a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

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

A teljesítménynyilatkozat visszavonásig érvényes.

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

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2021.03.01.
(a kiállítás helye és dátuma)

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011/EU rendelet és a 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 32 alap(N) B 50/70**
2. Típuszám: **Típusvizsgálat száma "24/2019"** **Receptszám "24"**
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, EN 13108-1:2006/ AC:2008 ZA melléklete 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	Előírt érték/osztály	Tip. vizsg.szerinti érték	Teljesítmény
Oldhatókötőanyag tart.	Bmin 3,42($\alpha=0,94$)	3,6 m/m %	3,6 ± 0, 6
45,00 mm-es szitán átesett	100%	100%	100
31,50 mm-es szitán átesett	90-100%	98%	98 -9; +5
2,00 mm-es szitán átesett	20-45%	29%	29 ± 7
0,063 mm-es szitán átesett	4-10%	6,8%	6,8 ± 3
Szabadhézag tartalom	V= 3,0 - 5,0 %	5,0 (V/V)%	5,0 ± 2,3
Vízérzékenység	min ITSR₈₀%	83,6%	≥80
Fajlagos nyommélység	PRD_{AIR}	-	-
Merevség	Mpa	-	-
Fáradási ellenállás	C	-	-
Aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete, max. °C			180
Aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete, min. °C			140

e-ÚT 05.02.11:2018

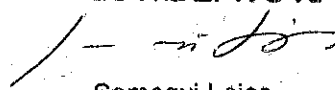
10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel. a 9.pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

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

A teljesítménynyilatkozat visszavonásig érvényes.

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

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



Somogyi Lajos
ügyvezető igazgató

Tárnok, 2021.03.01.
(a kiállítás helye és dátuma)



PUHI-TARNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT



PUHI-Tárnok Kft.
 2009
 2071-CPR-0005

Teljesítménynyilatkozat

a 305/2011/EU rendelet és a 275/2013.(VII.16.) Korm. rendelet alapján

- A terméktípus egyedi azonosító kódja: **AC 8 kopó(N) V B 50/70**
- Típuszám: **Típusvizsgálat száma "26/2019"** **Receptszám "26"**
- 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 aszfaltkeverékek
- Gyártó neve, címe: **PUHI-TÁRNOK Út-és Hídépítő KFT.**
 2461 Tárnok, Fehérvári út 34. Tel.:06-23-389-884 Fax: 06-23-389-984
- A meghatalmazott képviselő neve: **Somogyi Lajos ügyvezető igazgató**
- Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **2+**

7. Az **MSZ EN 13108-1:2006, EN 13108-1:2006/ AC:2008 ZA melléklete 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	Előírt érték/osztály	Tip. vizsg.szerinti érték	Teljesítmény
Oldhatókötőanyag tart.	B_{min} 5,47(α=0,94)	5,5 m/m %	5,5 ± 0,5
11,20 mm-es szitán átesett	100%	100%	100
8,00 mm-es szitán átesett	90-100%	97%	97 -8; +5
2,00 mm-es szitán átesett	35-65%	50%	50 ± 6
0,063 mm-es szitán átesett	7-13%	10,1%	10,1 ± 2
Szabadhézag tartalom	V= 2,0 - 4,0 %	3,7 (V/V)%	3,7 ± 1,8
Vízérzékenység	min ITSR₈₀%	90,2%	≥80
Fajlagos nyommélység	PRD_{AIR}	-	-
Merevség	Mpa	-	-
Fáradási ellenállás	ε	-	-
Aszfaltkeverék gyártási hőmérséklete, max. °C			180
Aszfaltkeverék beépítési hőmérséklete, min. °C			140

e-ÚT 05.02.11:2018

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 teljesítménynyilatkozat visszavonásig érvényes.

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

PUHI - TÁRNOK
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT

Somogyi Lajos
 ügyvezető igazgató

Tárnok, 2021.03.01.
 (a kiállítás helye és dátuma)