

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT**  
a 275/2013(VII.16.) Korm. rendelet alapján  
az e-UT 06.03.31. (ÚT 2-3.201:2006) ütügyi műszaki előírásnak megfelelően  
gyártott pályabetonokhoz  
DDC-004/2019

**A termék megnevezése:** útépitési pályabeton – a mellékelt szállítólevélben meghatározott jelölés szerint.  
**A termék a szállítólevélben feltüntetett betonjelnek megfelel**

Gyártó	<b>DUNA-DRÁVA CEMENT Kft.</b> , 2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2.
A gyártás helye és időpontja	a termék mellékelt szállítólevelén található
Az Üzemi Gyártásellenőrzés rendszere (AVCP)	4
A termék gyártásellenőrzési vizsgálatot végzi	Beton Technológia Centrum Kft. Laboratóriumai 1107 Budapest, Basa utca 20-22.

**A termék rendeltetési célja:** az e-UT 06.03.31. ütügyi műszaki előírás szerint tervezett és készített pályabetonokhoz

**Műszaki specifikáció, amelynek a termék vizsgálattal igazoltan megfelel:**

e-UT 06.03.31. Beton pályaburkolatok építése Építési előírások, követelmények

**Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: „4”**

Az üzemi gyártásellenőrzést szerződés szerint a BTC Kft. laboratóriumai végzik.

**Az alapvető jellemző tulajdonságok vizsgálatára szolgáló műszaki specifikációk:**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Konzisztencia roskadás: MSZ EN 12350-2 | <input type="checkbox"/> Terület: MSZ EN 12350-5               |
| <input type="checkbox"/> Testsűrűség: MSZ EN 12350-6            | <input type="checkbox"/> Levegőtartalom: MSZ EN 12350-7        |
| <input type="checkbox"/> Nyomószilárdság: MSZ EN 12390-3        | <input type="checkbox"/> Testsűrűség: MSZ EN 12390-79          |
| <input type="checkbox"/> Fagyállóság: MSZ EN 480-11             | <input type="checkbox"/> Hasító-húzószilárdság: MSZ EN 12390-6 |
| <input type="checkbox"/> Hajlító-húzószilárdság: MSZ EN 12390-5 |  |

**Az alapvető frissbeton jellemző tulajdonságok teljesítménye:**

**A beton konzisztenciája átadáskor [mm]**

	F2	F3	F4	S2	S3
Min	350	420	490	50	100
Max	410	480	550	90	150

A beton testsűrűsége: megfelel

A beton eltarthatósága: általános körülmények esetén 90 perc

A konzisztencia túrése átadáskor:

terület ± 33 mm

roskadás ±20 mm

**Az alapvető szilárdbeton jellemző tulajdonságok teljesítménye:**

A beton átlagos szilárdsága 28 napos korban (n ≤ 15 db), N/mm<sup>2</sup>

Megnevezés		CP 4/2,7	CP 3,5/2,4	CP 3/2
<b>Vizsgálat</b>	<b>Próbatest</b>	beton pályaburkolatok szilárdsági osztálya szerint jellemző szilárdsági követelmények N/mm <sup>2</sup>		
Hajlító- húzó szilárdság (MSZ EN 12390-5) az MSZ EN 12390-2 szabvány szerint <i>tárolva</i>	150×150×600 mm méretű gerenda hajlítása	> 4,5	> 4,0	> 3,5
Hasító- húzó szilárdság (MSZ EN 12390-6) az MSZ EN 12390-2 szabvány szerint <i>tárolva</i>	Ø150/300 mm méretű henger hasítása	> 3,5	> 3,2	> 2,9
Nyomószilárdság (MSZ EN 12390-3) az MSZ 4798:2016 szabvány szerint <i>tárolva</i>	150 mm élhosszúságú kockán	> 44,0	> 37,0	> 31,0

A beton vízzárósága a beton jelében megfogalmazott követelménynek megfelel.

A beton fagyállósága a beton jelében megfogalmazott követelménynek megfelel.

**A termék gyártásának időpontja:** a termék mellékelt szállítólevelén található.

**Különleges használati utasítások:**

- A termék az elvárt használati élettartamot csak akkor teljesíti, ha a terméket érő hatások mértéke nem lépi túl a termék jelében meghatározott környezeti hatásokra vonatkozó határértékeket.
- A friss beton átadása során az MSZ 4798:2016 (MSZ 4798:2016/2M:2018) szabvány 7. pontjában rögzítettek – értelemszerűen – a mérvadók és betartottak.
- A gyártó felé reklamáció a termékre vonatkozó számla, szállítólevél és jelen nyilatkozat alapján érvényesíthető!

**A nyilatkozat érvényességi ideje:** visszavonásig érvényes.

(A teljesítménynyilatkozatot és a hozzátartozó értékelési dokumentumokat a gyártó – a kiállítást követően – 5 évig megőrzi.)

Budapest, 2019. január 1.

  
**DUNA-DRÁVA CEMENT KFT.**  
2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2.  
Adószám: 10324602-2-44  
Beton üzletág, Budapest

Varju-Majzik Péter  
Betonüzletág Igazgató