



## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT TBG-006-CPR/2013.07.01.

az MSZ 4798-1:2004 szabványnak megfelelően gyártott transzportbetonokhoz

**A termék megnevezése:** transzportbeton – a mellékelt szállítólevélben meghatározott jelölés szerint.

**A termék a szállítólevélben feltüntetett betonjelnek megfelel**

**Gyártó:** TBG-Otolec Transzportbeton Kft.  
7400 Kaposvár, Dombóvári út 9.

Az Üzemi Gyártásellenőrzést (2+) a 122-CPR-T0037 bejegyzési számon a CEMKUT Kft. tanúsítja

**A termék rendeltetési célja:** az MSZ EN 1992 szabványsorozat szerint tervezett magas- és mélyépítésben helyszínen készített transzportbeton, vasbeton és feszített vasbeton szerkezetekhez és szerkezeti elemekhez az MSZ 4798-1:2004 szabványban meghatározott feltételek teljesülése esetén.

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

MSZ 4798-1:2004 1. rész: Műszaki feltételek, teljesítő képesség, készítés és megfelelőség, valamint az MSZ EN 206-1 alkalmazási feltételei Magyarországon.

**A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló műszaki specifikáció:**

MSZ 4798-1:2004 szabvány

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

- |                                                                        |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Konzisztencia roszakadás: MSZ EN 12350-2:2009 | <input type="checkbox"/> Terület: MSZ EN 12350-5:2009        |
| <input type="checkbox"/> Testsűrűség: MSZ EN 12350-6:2009              | <input type="checkbox"/> Levegőtartalom: MSZ EN 12350-7:2009 |
| <input type="checkbox"/> Nyomószilárdság: MSZ EN 12390-3:2009          | <input type="checkbox"/> Testsűrűség: MSZ EN 12390-7:2009    |
| <input type="checkbox"/> Víz záróság: MSZ EN 12390-8:2009              | <input type="checkbox"/> Víz záróság: MSZ 4715-3:1972        |
| <input type="checkbox"/> Fagyállóság: MSZ CEN/TS 12390-9:2007          | <input type="checkbox"/> Fagyállóság: MSZ 4715-3:1972        |

**Az alapvető frissbeton jellemző tulajdonságok teljesítménye:**

A beton konzisztenciája átadáskor [mm]

|     | F2  | F3  | F4  | F5  | F6  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Min | 350 | 420 | 490 | 560 | 630 |
| Max | 410 | 480 | 550 | 620 |     |

A beton testsűrűsége: megfelel

A beton eltarthatósága: általános körülmények esetén 90 perc

**Az alapvető szilárdbeton jellemző tulajdonságok teljesítménye:**

A beton minimális, átlagos nyomószilárdsága 28 napos korban, vegyes tárolással [N/mm<sup>2</sup>]

| C8/10 | C12/15 | C16/20 | C20/25 | C25/30 | C30/37 | C35/45 | C40/50 | C45/55 | C50/60 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15    | 20     | 26     | 31     | 37     | 44     | 53     | 58     | 64     | 69     |

A beton víz zárósága 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 4798-1 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 – 10 évig megőrzi.)

Kaposvár, 2013. Július 1.

Sulyok Tamás  
főtechnológus

TBG Otolec Kft.  
7400 Kaposvár, Dombóvári út 9.  
Telefon: 82/320-806 1  
Adószám: 11226662-2-14  
CA 10319902 00000004-90540008

Otolec Andrea  
ügyvezető