



CRH (Slovensko) a.s.  
Závod Turňa nad Bodvou  
906 38 Rohožník  
Slovensko

T +421 34 77 65 111  
F +421 34 77 65 149  
www.crhlovakia.com

## Teljesítménynyilatkozat sz. 1301-CPR-1517

- A terméktípus szabványos megnevezése:  
Kompozit-portland cement EN 197-1 CEM II/B-M (S-LL) 32,5 R
- Típus-, tétel-, sorozatszám vagy egyéb jelölés, amely szükséges lehet az építési termék azonosításához:  
nincs
- Az építési termék gyártó által meghatározott rendeltetése:  
Betonok, habarcsok, injektált habarcsok és egyéb keverékek készítése az építőipar számára és építési termékek előállítására
- A gyártó neve és értesítési címe:  
CRH (Slovensko) a.s., Tornaí Cementgyár – 044 02 Turňa nad Bodvou, Slovenská republika
- A meghatalmazott képviselő neve, címe:  
DTG Cement Kft., 4030 Debrecen, Vértesi utca 2
- Az építési termék állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer a CPR V. melléklete szerint:  
1+ rendszer
- Gyártói teljesítménynyilatkozat a vonatkozó harmonizált szabvány által szabályozott építési termékre:
  - A vonatkozó harmonizált szabvány:  
MSZ EN 197-1: 2011 Cementek.  
1. rész: Az általános felhasználású cementek összetétele, követelményei és megfelelési feltételei
  - A bejelentett szerv neve, azonosító száma:  
TSUS – 1301
  - Az elvégzett vizsgálatok és a határozat:  
A fenti bejelentett terméktanúsító szerv elvégezte a termék típusvizsgálatát, a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát, valamint elvégzi az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését, illetve a szűrőpróbaszerűen vett minták vizsgálatát. Ezen eljárások alapján a bejelentett terméktanúsító szerv kiadta a 1301-CPR-1517 számú EK-tanúsítványt.
- A teljesítménykövetelmények értékelése:

Az MSZ EN 197-1:2011 szabvány ZA1. táblázatában meghatározott alapvető jellemzők	Értékelés	Harmonizált műszaki előírás
Általános felhasználású cementek (alcsaládok): - összetétel és alkotórészek	CEM II/B-M (S-LL) 32,5 R	MSZ EN 197-1: 2011
Nyomószilárdság: - kezdőszilárdság 2 napos korban (MPa) - szabványos szilárdság 28 napos korban (MPa)	$\geq 10,0^*$ $\geq 32,5^* \leq 52,5^*$ MPa	
Kötési idő kezdete:	megfelelt	
Térfogat-állandóság: - tágulás - szulfáttartalom (SO <sub>3</sub> -ként)	megfelelt megfelelt	
Hidrátációs hő:	NMT**	
Kloridtartalom:	megfelelt	
Puccolánosság:	NMT**	
Tartósság:	NMT**	
C <sub>3</sub> A-tartalom a klinkerben:	megfelelt	
Veszélyes anyagok kibocsátása:	NMT**	
Vízoldható Cr(VI)-tartalom: $\leq 2$ ppm	megfelelt***	
* A szabványban előírt legkisebb jellemző érték. ** NMT = nincs meghatározott teljesítmény. *** Nem harmonizált előírás.		
Megjegyzés: Az ún. CEM cementek összetételét, az alkotórészek fajtáját és mennyiségének határértékeit a szabványos megnevezés és jelölés megadja.		

- Az 1. és 2. pontban meghatározott termék megfelel a 8. pontban feltüntetett, teljesítménynyilatkozat szerinti teljesítménynek. A teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.
- A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Carlos Alzate, gyárigazgató

A kiállítás helye és dátuma: Turňa nad Bodvou, 2020.03.30.



*Carlos Alzate*

Aláírás