



CRH (Slovensko) a.s.
Závod Rohožník
906 38 Rohožník
Slovensko

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

Teljesítménynyilatkozat sz. 1301-CPR-0858

- A terméktípus szabványos megnevezése:
Kohósalakcment EN 197-1 CEM III/A 32,5 N
- 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 Optimus 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:
7.1. A vonatkozó harmonizált szabvány:
MSZ EN 197-1: 2011 Cementek.
1. rész: Az általános felhasználású cementek összetétele, követelményei és megfelelőségi feltételei
- A bejelentett szerv neve, azonosító száma:
TSUS – 1301
- Az elvégzett vizsgálatok és a határozat:
A fenti bejelentett termék tanúsító 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 termék tanúsító szerv kiadta a 1301-CPR-0858 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 III/A 32,5 N	MSZ EN 197-1: 2011
Nyomószilárdság: - kezdőszilárdság 7 napos korban (MPa) - szabványos szilárdság 28 napos korban (MPa)	≥ 16,0* ≥ 32,5*	
Kötési idő kezdete:	megfelelt	
Oldhatatlan maradék:	megfelelt	
Izzítási veszteség:	megfelelt	
Térfogat-állandóság: - tágulás - szulfáttartalom (SO ₃ -ként)	megfelelt	
Hidratációs hő:	NMT**	
Kloridtartalom:	megfelelt	
Puccolánosság:	NMT**	
Tartósság:	NMT**	
C ₃ A-tartalom a klinkerben:	megfelelt	
Veszélyes anyagok kibocsátása:	NMT**	
Vízoldható Cr(VI)-tartalom: ≤ 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:

Siniša Mauhar, gyárigazgató

A kiállítás helye és dátuma: Turňa nad Bodvou, 2015.11.02.



CRH (Slovensko) a.s.
SK - 906 38 Rohožník
IČO: 00 214 973
DIČ: SK 2020375874
Závod Turňa nad Bodvou 3

Aláírás