

- A terméktípus szabványos megnevezése:
CEM II/B-M (S-LL) 32,5 R kompozit-portlandcement – Házépítő cement
- 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., Rohožníki Cementgyár – 906 38 Rohožník, Slovenská Republika
- A meghatalmazott képviselő neve, címe:
CRH Magyarország Kft. – 1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.
- 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 megfelelőségi 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-1029 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)	≥ 10,0* ≥ 42,5*	
Kötési idő kezdete:	megfelelt	
Oldhatatlan maradék:	megfelelt	
Izzítási veszteség:	megfelelt	
Térfogat-állandóság: - tágulás - szulfáttartalom (SO ₃ -ként)	megfelelt 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.		

Zsákos termék szállítása esetén a töltési tömeg eltérése a névleges tömegtől ± 4% lehet.

- 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: **Vladimír Kouzmine gyárigazgató**



Teljesítménynyilatkozat

HU2102-CPR-2016/05/01