

1. A terméktípus szabványos megnevezése:  
**CEM I 42,5 R portlandcement – Extracem**
2. Típus-, tétel-, sorozatszám vagy egyéb jelölés, amely szükséges lehet az építési termék azonosításához:  
**nincs**
3. Az építési termék gyártó által meghatározott rendeltetése:  
**betonok, habarcsok, injektált habarcsok és egyéb keverékek készítése az építőipar számára és építési termékek előállítására**
4. A gyártó neve és értesítési címe:  
**CRH (Slovensko) a.s., Rohožníki Cementgyár – 906 38 Rohožník, Slovenská Republika**
5. A meghatalmazott képviselő neve, címe:  
**CRH Magyarország Kft. – 1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.**
6. Az építési termék állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer a CPR V. melléklete szerint:  
**1+ rendszer**
7. 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**
  - 7.2. A bejelentett szerv neve, azonosító száma:  
**TSUS – 1301**
  - 7.3. 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-1207 számú EK-tanúsítványt.
8. A teljesítménykövetelmények értékelése:

Az MSZ EN 197-1:2011 szabvány ZA1. táblázatában meghatározott alapvető jellemzők	Értékelés	Műszaki előírás	
Általános felhasználású cementek (alcsaládok): - összetétel és alkotórészek	<b>CEM I 42,5 R</b>	MSZ EN 197-1:2011	
Nyomószilárdság: - kezdőszilárdság 2 napos korban (MPa) - szabványos szilárdság 28 napos korban (MPa)	<b>≥ 10,0* ≥ 42,5*</b>		
Kötési idő kezdete:	<b>megfelelt</b>		
Oldhatatlan maradék:	<b>megfelelt</b>		
Izzítási veszteség:	<b>megfelelt</b>		
Térfogat-állandóság: - tágulás - szulfáttartalom (SO <sub>3</sub> -ként)	megfelelt megfelelt		
Hidratációs hő:	<b>NMT**</b>		
Kloridtartalom:	<b>megfelelt</b>		
Puccolánosság:	<b>NMT**</b>		
Tartósság:	<b>NMT**</b>		
C <sub>3</sub> A-tartalom a klinkerben:	<b>megfelelt</b>		
Veszélyes anyagok kibocsátása:	<b>NMT**</b>		
Vízoldható Cr(VI)-tartalom: ≤ 2 ppm	<b>megfelelt</b>		1907/2006/EK REACH
* A szabványban előírt legkisebb jellemző érték. ** NMT = nincs meghatározott teljesítmény			
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.

9. 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.
10. A gyártó nevében és részéről aláíró személy: **Hannes Püschel műszaki igazgató**