DANUCEM
A CRH COMPANY

# Teljesítménynyilatkozat

## 1414-CPR-T0344/2015-01

1. A terméktípus szabványos megnevezése:
   **CEM III/A 32,5 N-LH/LA kis hőfejlesztésű, kis alkáli tartalmú kohósalakcement**
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:
   **Danucem Slovensko a.s., Rohožníki Cementgyár – 906 38 Rohožník, Slovenská Republika**
5. A meghatalmazott képviselő neve, címe:
   **Danucem Magyarország Kft. – 1138 Budapest, Váci út 144-150.**
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:
   **CEMKUT – 1414**

7.3. 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 szúrópróbaszerűen vett minták vizsgálatát. Ezen eljárások alapján a bejelentett terméktanúsító szerv kiadta az 1414-CPR-T0344 számú EK-Teljesítmény Állandósági Tanúsítványt.

8. A teljesítménykövetelmények értékelése:

| Az MSZ EN 197-1:2011 szabvány ZA1. táblázatában meghatározott alapvető jellemzők | Értékelés | Műszaki előírás |
|---|---|---|
| Általános felhasználású cementek (alcsaládok):<br>- összetétel és alkotórészek | **CEM III/A 32,5 N-LH** | MSZ EN 197-1:2011 |
| Nyomószilárdság:<br>- kezdőszilárdság 7 napos korban (MPa)<br>- szabványos szilárdság 28 napos korban (MPa) | **≥ 16,0***<br>**≥ 32,5*** | |
| Kötési idő kezdete: | **megfelelt** | |
| Oldhatatlan maradék: | **megfelelt** | |
| Izzítási veszteség: | **megfelelt** | |
| Térfogat-állandóság:<br>- tágulás | **megfelelt** | |
| Szulfáttartalom ($SO_3$-ként) | **megfelelt** | |
| Hidratációs hő jellemző értéke 7 napos korban (J/g): | **≤ 270** | |
| Kloridtartalom: | **megfelelt** | |
| $Na_2O$ egyenérték (tömeg %) | **≤ 2,0** | **DIN 1164-10** |
| * A szabványban előírt legkisebb jellemző érték. | | |
| 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:

Martin Škultéty
Gyárigazgató

A kiállítás dátuma: Rohožník, 2025.10.13.

kapcsolat@danucem.com
www.danucem.com