

1. A terméktípus szabványos megnevezése:  
**CEM III/A-S 42,5 N kohósalak-portlandcement**
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., Tornaí Cementgyár – 044 02 Turňa nad Bodvou, 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:  
**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-0852 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):<br>- összetétel és alkotórészek  | <b>CEM III/A-S 42,5 N</b>      | <b>MSZ EN<br/>197-1:2011</b> |
| Nyomószilárdság:<br>- kezdőszilárdság 2 napos korban (MPa)<br>- szabványos szilárdság 28 napos korban (MPa)                                       | <b>≥ 10,0*<br/>≥ 42,5*</b>     |                              |
| Kötési idő kezdete:   | <b>megfelelt</b>               |                              |
| Oldhatatlan maradék:  | <b>megfelelt</b>               |                              |
| Izzítási veszteség:   | <b>megfelelt</b>               |                              |
| Térfogat-állandóság:<br>- tágulás<br>- szulfáttartalom (SO <sub>3</sub> -ként)  | <b>megfelelt<br/>megfelelt</b> |                              |
| 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>               |                              |
| * A szabványban előírt legkisebb jellemző érték.<br>** 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:

 Schuller Attila  
 Gyárigazgató
