

Teljesítmény Nyilatkozat
DDCV-005-CPR-2013-07-01

1. A terméktípus szabványos megnevezése:
Kompozit-portlandcement EN 197-1 – CEM II/B-M (V-LL) 32,5 N
2. Típus-, tétel-, sorozatszám vagy egyéb jelölés, amely szükséges lehet az építési termék azonosításához:
Váci Gyár
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: **Duna-Dráva Cement Kft. H-2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2**
5. A meghatalmazott képviselő neve, címe: **nincs**
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 Kft. 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 folyamatosan végzi az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését, a szűrőpróbaszerűen vett minták vizsgálatát. Ezen eljárások alapján a bejelentett terméktanúsító szerv kiadta a **1414-CPD-T0070/2010** számú **EK-tanúsítványt**.
8. 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(V-LL) 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 Megfelelt | | |
| Hidratációs hő | NPD** | | |
| Kloridtartalom | Megfelelt | | |
| Pernye izzítási veszteség (%) | < 5 | | |
| Tartósság | NPD** | | |
| C ₃ A-tartalom a klinkerben | NPD** | | |
| Veszélyes anyagok kibocsátása | NPD** | | |
| Vízoldható Cr(VI)-tartalom: ≤ 2 ppm | Megfelelt | | 2003/53/EC Irányelv*** |
| * A szabványban előírt legkisebb jellemző érték. ** NPD – No Performance Determined – 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.

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:

Beremend, 2013.07.01

DUNA-DRÁVA CEMENT KFT.



Müller Ádám
Gyárigazgató



Sas László János
Minőségi és K+F vezető