



**CEMKUT Kft. Tanúsítási Iroda**  
 Cím: H-1034 Budapest, Bécsi út 122-124. • Levélcím: H-1300 Budapest, Pf.: 230  
 Tel: +36 1 388 37 93; +36 1 3884199; • Fax: +36 1 368 20 05  
 E-mail: cembkut@mcsz.hu • Internet: www.cembkut.hu

## EK - Megfelelőségi Tanúsítvány

A Magyar Köztársaság 1997. évi LXXVIII. törvény (Építési Törvény) 41. §-a alkalmazása szerint, összhangban az Európai Közösség Tanácsának 1988. december 21-én kiadott - az építési termékekre vonatkozó tagállami törvények, rendeletek és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló - 89/106/EGK irányelve és az azt módosító 93/68/EGK irányelv előírásaival, valamint az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I.25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelettel, az alábbiakban megadott

**Kompozit-portlandcement EN 197-1 - CEM II/B-M (V-LL) 32,5 N**  
**megnevezésű építési termék**  
 melyet a(z)

**Duna-Dráva Cement Kft.**  
**2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2.**

mint gyártó az alábbi üzemében

**Váci Gyár**  
**2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2.**  
 állít elő,

megállapítottuk, hogy a termék első típusvizsgálatát, a gyár és a gyári gyártásszabályozás első felülvizsgálatát elvégezték, valamint hogy a gyártó által végzett gyári gyártásszabályozás, és előre meghatározott mintavételi tervek szerint a gyárban vett minták ellenőrzése összhangban van az EN 197-2-vel.

A CEMKUT Kft. Tanúsítási Iroda (mint az EK 1414 azonosító számon bejegyzett szervezete)

folyamatosan végzi

- a gyár és a gyári gyártásszabályozás folyamatos felügyeletét, értékelését és jóváhagyását,
- a gyárban, illetve a beépítés helyszínén vett auditminták vizsgálatát.

A fenti megfelelőség-értékelési eljárások alapján, melyek eredményeit a CKTI-36/06/2009 munkaszámú Értékelési jelentésben rögzítettünk, tanúsítottjuk,

hogy a fent megnevezett építési termék (cement)

megfelel az EN 197-1 ZA mellékletének és összhangban van az EN 197-2-vel az EN 197-1 ZA mellékletében megadottak szerint.

Ez a tanúsítvány feljogosítja a gyártót a CE jelölés alkalmazására.


Ez a tanúsítvány feljogosítja a gyártót a CEMKUT Tanúsítási embléma alkalmazására.



A tanúsítvány azonosítója: 1414-CPD-T0070/2010

A tanúsítvány érvényessége: visszavonásig

Budapest, 2010. január 1.

  
 Urbán Ferenc  
 ügyvezető

Cembkut Kft. Tanúsítási Iroda



**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 termék tanúsító 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 termék tanúsító 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 <sub>3</sub> -ként)	Megfelelt Megfelelt		
Hidratációs hő	NPD**		
Kloridtartalom	Megfelelt		
Pernye izzítási veszteség (%)	< 5		
Tartósság	NPD**		
C <sub>3</sub> A-tartalom a klinkerben	NPD**		
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD**		
Vizoldható 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, teljesítménynyilatkozatra 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



Müller Ádám  
 Gyárigazgató

**DUNA-DRÁVA CEMENT KFT.**



Sas László János  
 Minőségi és K+F vezető