

Vyhlásenie o parametroch
DDCV-010-CPR-2014-09-01

1. Jedinečné identifikačné označenie výrobku:
Portlandský zmesový cement EN 197-1 – CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku: **Závod Vác**
3. Použitia určené výrobcom stavebného výrobku: **výroba betónov, malty, injektážnej malty a iných zmesí pre stavby a na výrobu stavebných výrobkov.**
4. Obchodné meno a kontaktná adresa výrobcu: **Duna-Dráva Cement Kft. H-2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2.**
5. Meno, adresa splnomocneného zástupcu: **nie je**
6. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V. CPR: **systém 1+**
7. Vyhlásenie o parametroch na stavebné výrobky, na ktoré sa vzťahuje harmonizovaná norma
 - 7.1. Príslušná harmonizovaná norma: **MSZ EN 197-1:2011 Cement. Časť 1: Zloženie, špecifikácie a kritériá na preukazovanie zhody cementov na všeobecné použitie**
 - 7.2. Názov a identifikačné číslo notifikovanej organizácie: **CEMKUT Kft. 1414**
 - 7.3. Prevedené skúšky a rozhodnutia: Hore uvedená notifikovaná osvedčujúca organizácia previedla skúšky typu výrobku, základnú skúšku výrobného závodu a vnútornú kontrolu výroby, voľačo stále prevádza dozor, plynulosti, kontroly a vyhodnotenie vnútornej kontroly výroby závodu, kontroluje a hodnotí náhodne vzaté vzorky. Podľa týchto konaní notifikovaná osvedčujúca organizácia vydala certifikát zhody ES s číslom **1414-CPR-T0180**.
8. Hodnotenie parametrov

Základné charakteristiky, určené v tabuľke ZA1. normy MSZ EN 197-1:2011	Hodnotenie	Harmonizovaný technický predpis	
Cementy (pod skupiny) na všeobecné používanie - Zloženie a komponenty	CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R	MSZ EN 197-1:2011	
Pevnosť v tlaku: - Začiatočná pevnosť v 2 dňovej dobe (MPa) - Pevnosť, podľa normy v 28 dňovej dobe (MPa)	$\geq 10,0$ * $\geq 32,5$ *		
Začiatok doby tuhnutia	Vyhovel		
Nerozpustný zvyšok	Vyhovel		
Strata žíhaním	Vyhovel		
Objemová stálosť - Expanzia - Obsah sulfátov (po SO ₃)	Vyhovel Vyhovel		
Hydratačné teplo	NPD**		
Obsah chloridov	Vyhovel		
Strata popolčeka žíhaním (%)	< 5		
Trvanlivosť	NPD**		
Obsah C ₃ A v slinku	NPD**		
Emisia škodlivých látok	NPD**		
Rozpustný obsah Cr(VI) vo vode: ≤ 2 ppm	Vyhovel		Smernica 2003/53/EC ***

* Najnižšia charakteristická hodnota predpísaná v norme.
** NPD – No Performance Determined – nie je určený parameter.
*** Neharmonizovaný predpis.
Poznámka: Zloženie takzvaných cementov CEM, typ a merné množstvo ich komponentov udáva jeho pomenovanie a značenie podľa normy.

V prípade prepravy výrobku v mechu, odchýlka hmoty naplnenia od menovitej hmoty môže byť ± 4 %.

9. Výrobok určený v bodoch 1. a 2. vyhovuje parametrom udaným v bode 8. vo vyhlásení parametroch. Za vydanie vyhlásenia o parametroch zodpovedá výlučne výrobca udaný v bode 4.
10. Podpisujúca osoba v mene a zo strany výrobcu:

Vác, 01.09.2014.



Ádám Müller
Riaditeľ závodu



László János Sas
Vedúci kvality, výskumu a rozvoja