

 2032
Хайделберг Матириълс Вулкан 6405 Димитровград, България www.heidelbergmaterials.bg
16
HMV/CPR-09/00 2032-CPR-19.70C EN 197-1:2011
Варовиков Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM II/A-LL 42,5 N ( <b>Premium VULKAN CEM</b> )
Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други. Експлоатационните показатели са оценени в съответствие с БДС EN 197-1:2011

### ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ HMV/CPR-09/00

към кантарна бележка №  
«kno» / «date»

- Уникален идентификационен код на типа продукт:
- Търговско наименование
- Тип
- Предвидена употреба/употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация
- Производител:
- Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт
- Хармонизиран стандарт
- Нотифициран орган по сертификация на продукти

**Варовиков Портландцимент CEM II/A-LL 42,5 N  
Premium VULKAN CEM**

**Варовиков Портландцимент CEM II/ A-LL 42,5 N**

**Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други.**

“Хайделберг Матириълс Вулкан” АД, 6405 Димитровград, България  
www.heidelbergmaterials.bg

**Система 1+**

**EN 197-1:2011**

**Нотифициран орган за сертифициране на продукти NB 2032**

(2032, *Научноизследователски строителен институт НИСИ*), извърши определянето на типа продукт въз основа на изпитване на типа (включително вземане на проби), първоначална инспекция на завода производител и производствения контрол в предприятието, непрекъснат мониторинг, преценка и оценка на производствения контрол и контролно изпитване на проби, взети преди пускане на продукта на пазара по Система 1+ и издаден сертификат за постоянство на експлоатационните характеристики, номер:2032-CPR-19.70C

#### 9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти , състав и композиция, (под-класове)	<b>CEM II/ A-LL 42.5 N</b>	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск , ранна стандартна	<b>≥ 10 MPa</b> <b>≥ 42,5 MPa ≤ 62.5 MPa</b>	БДС EN 196-1
Време на свързване	<b>≥ 60 min</b>	БДС EN 196-3
Обемопостоянство - Разширение	<b>≤ 10 mm</b>	БДС EN 196-2
Съдържание на сулфати (като SO <sub>3</sub> )	<b>≤ 3.5 %</b>	
Съдържание на хлориди	<b>≤ 0.10 %</b>	БДС EN 196-10
Определяне на опасни вещества - Съдържание на водоразтворим хром VI	<b>≤ 2 ppm*</b>	

\*Не се прилага за цименти и смеси съдържащи цимент, които се използват в контролирани, затворени и напълно автоматизирани процеси, при които циментът и смесите, съдържащи цимент се обработват изцяло от машини и при които няма възможност за контакт с кожата. За продукти, съдържащи добавка, която намалява съдържанието на водоразтворим хром Cr 6+ съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006, производителят посочва срока на действие на добавката при спазване на условията за съхранение на цимента. Този срок за цимент в торби е до 3 месеца от датата на опаковане, посочена на опаковката и до 1 месец от датата на продажба на цимент в насипно състояние

Подписано за и от името на производителя от:  
Димитровград, 14.11.2023

Надежда Чанкова  
Мениджър Качество

