

CE 2032
Хайделберг Матириълс Вулкан 6405 Димитровград, България www.heidelbergmaterials.bg
07
HMV/CPR-01/00 2032-CPR-19.67C
EN 197-1:2011
Смесен Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM II/B-M (P-L) 32,5 N (VULKAN CEM)
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
HVM/CPR-01/00**

**към кантарна бележка №
«kno» / «date»**

- | | |
|--|---|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
2. Търговско наименование
2. Тип
3. Предвидена употреба/употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация
4. Производител:
5. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт
6. Хармонизиран стандарт
7. Нотифициран орган по сертификация на продукти | Смесен Портландцимент CEM II/B-M (P-L) 32,5 N
VULKAN CEM
Смесен Портландцимент CEM II/B-M (P-L) 32,5 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-19.67C

9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти , състав и композиция, (под-класове)	CEM II/ B-M (P-L) 32.5 N	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск , ранна стандартна	≥ 16 MPa	БДС EN 196-1
7 дни 28 дни	≥ 32,5 MPa ≤ 52.5 MPa	
Време на свързване	≥ 75 min	БДС EN 196-3
Обемопостоянство - Разширение	≤ 10 mm	БДС EN 196-2
Съдържание на сулфати (като SO3)	≤ 3.5 %	
Съдържание на хлориди	≤ 0.10 %	
Определяне на опасни вещества - Съдържание на водоразтворим хром VI	≤ 2 ppm*	БДС EN 196-10

*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

