

 2032
Вулкан Цимент 6405 Димитровград, България www.devnyacement.bg
07
01-D/CPR 2032-CPR-19.67B 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
№01-D/CPR**

към кантарна бележка №
«kno» / «date»

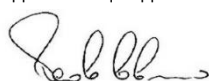
- | | |
|--|---|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт: | Смесен Портландцимент CEM II/B-M (P,L) 32,5 N |
| 2. Търговско наименование | VULKAN CEM |
| 2. Тип | Смесен Портландцимент CEM II/B-M (P,L) 32,5 N |
| 3. Предвидена употреба/употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация | Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други. |
| 4. Производител: | Вулкан Цимент , 6405 Димитровград, България
www.devnyacement.bg |
| 5. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт | Система 1+ |
| 6. Хармонизиран стандарт | EN 197-1:2011 |
| 7. Нотифициран орган по сертификация на продукти | 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-19.67B |

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	≥ 16 MPa	БДС EN 196-1
стандартна	≥ 32,5 MPa ≤ 52.5 MPa	
Време на свързване	≥ 75 min	БДС EN 196-3
Обемопостоянство - Разширение	≤ 10 mm	
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	≤ 3.5 %	БДС EN 196-2
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, 16.02.2023



Паоло Колозио
Технически Директор