

CE
2032
Девня Цимент Индуриална зона, 9160, Девня, България www.devnyacement.bg
17
12 -D/CPR 2032-CPR-19.62B
EN 197-1:2011
Варовиков Портланд цимент БДС EN 197-1 – СЕМ II/ В-LL 42,5 N (BRAVO 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
№12-D/CPR**

към кантарна бележка №
«kno» / «date»

- | | |
|--|---|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт: | Варовиков Портланд цимент – СЕМ II/В-LL 42,5 N |
| 2. Търговско име | BRAVO CEM |
| 3. Тип | Варовиков Портланд цимент – СЕМ II/В-LL 42,5 N |
| 4. Предвидена употреба/употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация | Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други.. |
| 5. Производител: | Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други |
| 6. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт | Система 1+ |
| 7. Хармонизиран стандарт | EN 197-1:2011 |
| 8. 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-19.62B |

9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти , състав и композиция, (под-класове)	СЕМ II/ В-LL 42,5 N	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск , ранна стандартна	≥ 10 MPa ≥ 42,5 MPa ≤ 62.5 MPa	БДС EN 196-1
Време на свързване	≥ 60 min	БДС EN 196-3
Обемопостоянство - Разширение	≤ 10 mm	БДС EN 196-2
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	≤ 4.0 %	БДС EN 196-2
Съдържание на хлориди	≤ 0.10 %	БДС EN 196-2
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:
Девня, 16.02.2023



Паоло Колозио
Технически Директор