

CE
2032
Хайделберг Материълс Девня Промислена зона, 9160, Девня, България www.heidelbergmaterials.bg
23
HMD/CPR-20/00 2032-CPR-23.5A EN 197-1:2011
Смесен Портландцимент БДС EN 197-1 – СЕМ II/В-М (P-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
HMD/CPR-20/00**

към кантарна бележка №
«kno» / «date»

- | | |
|---|--|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
2. Търговско име
3. Тип
4. Предвидена употреба/употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация
5. Производител:
6. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт
7. Хармонизиран стандарт
8. Нотифициран орган по сертификация на продукти | Смесен Портландцимент – СЕМ II/В-М (P-LL) 42,5 N
BRAVO CEM
Смесен Портландцимент – СЕМ II/В-М (P-LL) 42,5 N
Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други.
„Хайделберг Материълс Девня“ АД, Промислена зона, 9160, Девня, 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-23.5A

9. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти, състав и композиция, (под-класове)	СЕМ II / В-М (P-LL) 42,5 N	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск, ранна	≥ 10 MPa	БДС EN 196-1
стандартна	≥ 42.5 MPa ≤ 62.5 MPa	
Време на свързване	≥ 60 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 Cr⁶⁺ 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, 14.11.2023

Надежда Чанкова
Мениджър Качество

