

 2032
Хайделберг Материълс Девня Промислена зона, 9160, Девня, България www.heidelbergmaterials.bg
19
HMD/CPR-16/00 2032-CPR-19.60C EN 197-1:2011
Сулфатоустойчив Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM I 42,5 R - SR 5 (SULFO 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-16/00**

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 | Сулфатоустойчив Портландцимент – CEM I 42,5 R – SR 5
SULFO CEM
Сулфатоустойчив Портландцимент – CEM I 42,5 R – SR 5
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-19.60C

9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти, състав и композиция, (под-класове)	CEM I – SR 5 42,5 R	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск, рання	≥ 20 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	
Загуби при налягане	≤ 5.0 %	БДС EN 196-2
Неразтворим остатък	≤ 5.0 %	
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	≤ 3.5 %	
Съдържание на хлориди	≤ 0.10 %	
Съдържание на С ₃ A в клинкер	≤ 5.0 %	
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

