

CE 2032
Хайделберг Материълс Девня Промислена зона, 9160, Девня, България www.heidelbergmaterials.bg
19
HMD/CPR-16/01 2032-CPR-19.60D
EN 197-1:2011
Сулфатостойчив 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-16/01**

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

- | | |
|--|--|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт: | Сулфатостойчив Портландцимент – CEM I 42,5 R – SR 5 |
| 2. Търговско име | SULFO CEM |
| 3. Тип | Сулфатостойчив Портландцимент – CEM I 42,5 R – SR 5 |
| 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: | „Хайделберг Материълс Девня“ АД, Промислена зона, 9160, Девня, България, www.heidelbergmaterials.bg |
| 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 постоянно на експлоатационните характеристики, номер: 2032-CPR-19.60D

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 , ранна 2 дни	≥ 20 MPa	БДС EN 196-1
стандартна 28 дни	≥ 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 196-3
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 %	БДС EN 196-10
Определяне на опасни вещества - Съдържание на водоразтворим хром VI	≤ 2 ppm *	

*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, 29.07.2025

Надежда Чанкова
Мениджър качество

