

<b>CE</b>
2032
Хайделберг Материълс Вулкан 6405 Димитровград, България www.heidelbergmaterials.bg
20
HMV/CPR -13/00 2032-CPR-20.19B
EN 197-1:2011
Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM I 42,5 R ( <b>ULTRA CEM 42.5</b> )
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  
HMV/CPR -13/00**

към кантарна бележка №  
«kno» / «date»

- |  |   |
|--|---|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт:  | Портландцимент CEM I 42,5 R   |
| 2. Търговско наименование  | ULTRA CEM 42.5  |
| 2. Тип   | Портландцимент CEM I 42,5 R   |
| 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:   | “Хайделберг Материълс Вулкан” АД, 6405 Димитровград, България<br>www.heidelbergmaterials.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<br>(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-20.19B |

9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти , състав и композиция, (под-класове)	CEM I 42.5 R	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск , ранна	≥ 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	
Загуба при налягане	≤ 5.0 %	БДС EN 196-2
Неразтворим остатък	≤ 5.0 %	
Съдържание на сульфати (като SO <sub>3</sub> )	≤ 4.0 %	
Съдържание на хлориди	≤ 0.10 %	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 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, 14.11.2023

Надежда Чанкова  
Мениджър Качество

