

 2032
Хайделберг Материълс Вулкан 6405 Димитровград, България www.heidelbergmaterials.bg
24
HMV/CPR-14/00 2032-CPR-24.6
EN 197-1:2011
Смесен Портланд Цимент БДС EN 197-1 – CEM II B-V 42,5 N ( <b>QUATRO CEM</b> )
Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други. Експлоатационните показатели са оценени в съответствие с БДС EN 197-1:2011 загуби при наляване на Летяща пепел - макс 5%

### ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ HMV/CPR-14/00

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

- |  |   |
|--|---|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт:  | Смесен Портланд Цимент – CEM II B-V 42,5 N  |
| 2. Търговско наименование  | QUATRO CEM  |
| 2. Тип   | Смесен Портланд Цимент – CEM II B-V 42,5 N  |
| 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                                      |

(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-24.6

#### 9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти, състав и композиция, (под-класове)	<b>CEM II/B-V 42.5 N</b>	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск, ранна стандартна	≥ 10 MPa	БДС EN 196-1
2 дни	≥ 42,5 MPa ≤ 62.5 MPa	
Време на свързване	≥ 60 min	БДС EN 196-3
Обемопостоянство - Разширение	≤ 10 mm	
Съдържание на сулфати (като SO <sub>3</sub> )	≤ 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 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, 17.06.2024

Надежда Чанкова  
Мениджър Качество

