

CE
2032
Хайделберг Материълс Вулкан 6405 Димитровград, България www.heidelbergmaterials.bg
19
HMV/CPR-12/00 2032-CPR-19.176C
EN 197-1:2011
Пуцоланов Цимент БДС EN 197-1 – CEM IV/A (P-V) 42,5 N (QUATRO CEM)
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 - мах 5%

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ HMV/CPR-12/00

към кантарна бележка №
«kno» / «date»

- | | |
|--|--|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт: | Пуцоланов Цимент – CEM IV/A (P-V) 42,5 N |
| 2. Търговско наименование | QUATRO CEM |
| 2. Тип | Пуцоланов Цимент – CEM IV/A (P-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
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-19.176C |

9. Деклариранни експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти , състав и композиция, (под-класове)	CEM IV/A (P-V) 42.5 N	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск , ранна 2 дни	≥ 10 MPa	БДС EN 196-1
стандартна 28 дни	≥ 42,5 MPa ≤ 62.5 MPa	
Време на свързване	≥ 60 min	БДС EN 196-3
Обемопостоянство - Разширение	≤ 10 mm	БДС EN 196-2
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	≤ 3.5 %	
Съдържание на хлориди	≤ 0.10 %	БДС EN 196-5
Пуцоланова активност	Удовлетворява изпитването на 8 дни	
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, 14.11.2023

Надежда Чанкова
Мениджър Качество

