

CE 2032
Хайделберг Матириълс Девня Промислена зона, 9160, Девня, България www.heidelbergmaterials.bg
14
HMD/CPR-09/01 2032-CPR-19.55D
EN 13282-1:2013
Хидравлично свързващо вещество за пътища БДС EN 13282-1 – HRB E3
Обработка на материали за основи, под-основи, запечатващи слоеве и земни работи за пътища, железопътни линии, летища и други видове инфраструктури
Експлоатационните показатели са оценени в съответствие с БДС EN 13282-1:2013

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ HMD/CPR-09/01

към кантарна бележка №
«kno» / «date»

- | | |
|--|--|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт: | Хидравлично свързващо вещество за пътища HRB E3 |
| 2. Търговско име | |
| 3. Тип | Хидравлично свързващо вещество за пътища HRB E3 |
| 4. Предвидена употреба/употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация | Обработка на материали за основи, под-основи, запечатващи слоеве и земни работи за пътища, железопътни линии, летища и други видове инфраструктури |
| 5. Производител: | „Хайделберг Матириълс 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 2+ |
| 7. Хармонизиран стандарт | EN 13282-1:2013 |
| 8. Нотифициран орган по сертификация на продукти | Нотифициран орган за сертифициране на продукти NB 2032
(2032, Научноизследователски строителен институт НИСИ), извърши сертифициране на производствения контрол, въз основа на първоначална проверка и производствения контрол на завода производител, непрекъснато наблюдение, оценяване и одобряване на производствения контрол в завода по Система 2+ и издаде сертификат за съответствие на производствения контрол, номер: 2032-CPR-19.55D |

9. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Бързо втвърдяващо Хидравлично свързващо вещество за пътища	HRB E3	БДС EN 13282-1:2013
Якост на натиск , ранна 7 дни	$\geq 10 \text{ MPa}$	БДС EN 196-1
стандартна 28 дни	$\geq 22,5 \text{ MPa} \leq 42,5 \text{ MPa}$	
Време на свързване	$\geq 90 \text{ min}$	БДС EN 196-3
Обемопостоянство - Разширение	$\leq 10 \text{ mm}$	
Финност на смилане (ситов остатък на 90 μm)	$\leq 15,0 \%$	БДС EN 196-6
Съдържание на сулфати (като SO_3)	$\leq 4,0 \%$	БДС EN 196-2
Определяне на опасни вещества -	$\leq 2 \text{ ppm}^*$	БДС EN 196-10
Съдържание на водоразтворим хром VI		

* 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

