

CE
2032
Хайделберг Матириълс Вулкан 6405 Димитровград, България www.heidelbergmaterials.bg
14
HNV/CPR-07/00 2032-CPR-19.71C EN 13282-1:2013
Хидравлично свързващо вещество за пътища БДС EN 13282-1 – HRB E4
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
HNV/CPR-07/00**

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

- | | |
|--|---|
| 1. Уникален идентификационен код на типа продукт: | Хидравлично свързващо вещество за пътища HRB E4 |
| 2. Търговско наименование | |
| 2. Тип | Хидравлично свързващо вещество за пътища HRB E4 |
| 3. 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 |
| 4. Производител: | “Хайделберг Матириълс Вулкан” АД, 6405 Димитровград, България
www.heidelbergmaterials.bg |
| 5. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт | Система 2+ |
| 6. Хармонизиран стандарт | EN 13282-1:2013 |
| 7. Нотифициран орган по сертификация на продукти | Нотифициран орган за сертифициране на продукти NB 2032
<i>(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-19.71C</i> |

9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Бързо втвърдяващо Хидравлично свързващо вещество за пътища	HRB E4	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск ,	≥ 16 MPa	БДС EN 196-1
ранна 7 дни	≥ 32,5 MPa ≤ 52.5 MPa	
стандартна 28 дни	≥ 90 min	БДС EN 196-3
Време на свързване	≤ 10 mm	
Обемопостоянство - Разширение	≤ 15.0 %	БДС EN 196-6
Финност на смилане (ситов остатък на 90 µk)	≤ 4.0 %	БДС EN 196-2
Съдържание на сулфати (като SO3)	≤ 2 ppm*	БДС EN 196-10
Определяне на опасни вещества - 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 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

