9160 Девня
Индустриална зона
България
T +359 51 997601

9160 Devnya
Industrial zone
Bulgaria
T +359 51 997601

CE 2032
Хайделберг Матириълс Девня Промишлена зона, 9160, Девня, България www.heidelbergmaterials.bg
14
HMD/CPR-09/00 2032-CPR-19.55C
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-09/00

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:	**„Хайделбег Матириълс Девня" АД**, Промишлена 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-19.55C

9. Декларирани 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	**≥ 10 MPa**	БДС EN 196-1
	стандартна	28 дни	**≥ 22,5 MPa ≤ 42.5 MPa**	
Време на свързване			*≥ 90 min*	БДС EN 196-3
Обемопостоянство - Разширение			*≤ 10 mm*	
Финност на смилане (ситов остатък на 90 μk)			≤ 15.0 %	БДС EN 196-6
Съдържание на сулфати (като SO3)			≤ 4.0 %	БДС EN 196-2
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:
Девня, 14.11.2023

Надежда Чанкова
Мениджър Качество