

|                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CE</b>                                                                                                                                          |
| 2032                                                                                                                                               |
| Девня Цимент<br>Индустириална зона, 9160, Девня, България<br>www.devnyacement.bg                                                                   |
| 14                                                                                                                                                 |
| 09-B/CPR<br>2032-CPR-19.55                                                                                                                         |
| 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

#### №09-B/CPR

към кантарна бележка №

«kno» / «date»

Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Хидравлично свързващо вещество за пътища  
БДС EN 13282-1 – HRB E3**

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**

Производител:

**Девня Цимент**, Индустириална зона, 9160, Девня,  
България, www.devnyacement.bg

Система за оценяване и проверка на постоянството на  
експлоатационните показатели на строителния продукт  
Хармонизиран стандарт

**Система 2+**

Нотифициран орган по сертификация на продукти

**EN 13282-1**

**CPR - NB 2032** (2032, Научноизследователски  
Строителен Институт – НИСИ ЕООД), е издал  
сертификат **2032-CPR-19.55**

Декларирани експлоатационни показатели

| Съществени характеристики                                  | Експлоатационни показатели                    | Хармонизирана техническа спецификация |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Бързо втвърдяващо Хидравлично свързващо вещество за пътища | <b>HRB E3</b>                                 | 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 $\mu\text{k}$ )    | $\leq 15,0 \%$                                | БДС EN 196-6                          |
| Съдържание на сулфати (като $\text{SO}_3$ )                | $\leq 4,0 \%$                                 | БДС EN 196-2                          |
| Определяне на опасни вещества -                            | $\leq 2 \text{ ppm}$                          | БДС EN 196-10                         |
| Съдържание на водоразтворим хром VI                        |                                               |                                       |

Подписано за и от името на производителя от:  
Девня, 05.07.2019



Паоло Колозио  
Технически Директор