

|  |
|--|
| <b>CE</b>  |
| 2032   |
| Девня Цимент<br>Индустириална зона, 9160, Девня, България<br>www.devnyacement.bg |
| 10   |
| 04-B/CPR<br>2032-CPR-19.57   |
| EN 197-1:2011  |
| Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM I 52,5 R<br><b>( ULTRA CEM 52,5 )</b>          |
| Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други.           |
| Експлоатационните показатели са оценени в съответствие с БДС EN 197-1:2011       |

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

**№04-B/CPR**

към кантарна бележка №

«kno» / «date»

Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM I 52,5 R** с  
търговско наименование **ULTRA CEM 52,5**

Предвидена употреба/употреби на строителния продукт  
в съответствие с приложимата хармонизирана  
спецификация:

**Цимент за производство на бетонови смеси,  
строителни разтвори и други.**

Производител:

**Девня Цимент**, Индустириална зона, 9160, Девня,  
България, [www.devnyacement.bg](http://www.devnyacement.bg)

Упълномощен представител:

**Вулкан Цимент**, кв.Вулкан, 6405, Димитровград,  
България, [www.devnyacement.bg](http://www.devnyacement.bg)

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

**Система 1+**

Нотифициран орган по сертификация на продукти

**EN 197-1:2011**

**CPR - NB 2032** (2032, Научноизследователски  
Строителен Институт– НИСИ ЕООД), е издал  
сертификат **2032-CPR-19.57**

Декларирани експлоатационни показатели

| Съществени характеристики   | Експлоатационни показатели | Хармонизирана техническа спецификация |
|---|----------------------------|---------------------------------------|
| Обикновени цименти, състав и композиция, (под-класове)              | CEM I<br>52,5 R            | БДС EN 197-1:2011                     |
| Якост на натиск, ранна стандартна                                   | ≥ 30 MPa<br>≥ 52.5 MPa     | БДС EN 196-1                          |
| Време на свързване  | ≥ 45 min                   | БДС EN 196-3                          |
| Обемопостоянство - Разширение                                       | ≤ 10 mm                    |                                       |
| Загуба при налягане   | ≤ 5.0 %                    | БДС EN 196-2                          |
| Неразтворим остатък   | ≤ 5.0 %                    |                                       |
| Съдържание на сулфати (като SO <sub>3</sub> )                       | ≤ 4.0 %                    |                                       |
| Съдържание на хлориди   | ≤ 0.10 %                   | БДС EN 196-10                         |
| Определяне на опасни вещества - Съдържание на водоразтворим хром VI | ≤ 2 ppm                    |                                       |

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



Паоло Колозио  
Технически Директор