

|                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CE</b>                                                                                     |
| 2032                                                                                          |
| Девня Цимент<br>Индуриална зона, 9160, Девня, България<br>www.devnyacement.bg                 |
| 16                                                                                            |
| 10-B /CPR                                                                                     |
| 2032-CPR-19.61                                                                                |
| EN 197-1:2011                                                                                 |
| Варовиков Портланд цимент БДС EN 197-1 – СЕМ II/ A-LL 42,5 R<br>( <b>Premium DEVNYA CEM</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

#### №10-B/CPR

към кантарна бележка №

«kno» / «date»

Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Варовиков портланд цимент БДС EN 197-1**

**СЕМ II/ A-LL 42,5 R** с търговско наименование  
**Premium DEVNYA CEM**

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**, Индуриална зона, 9160, Девня,  
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-19.61**

Деклариран експлоатационни показатели

| Съществени характеристики                                              | Експлоатационни показатели                    | Хармонизирана техническа спецификация |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Обикновени цименти, състав и композиция,<br>(под-класове)              | <b>СЕМ II/ A-LL</b><br><b>42,5 R</b>          | БДС EN 197-1:2011                     |
| Якост на натиск, ранна 2 дни                                           | $\geq 20 \text{ MPa}$                         | БДС EN 196-1                          |
| стандартна 28 дни                                                      | $\geq 42,5 \text{ MPa} \leq 62,5 \text{ MPa}$ |                                       |
| Време на свързване                                                     | $\geq 60 \text{ min}$                         | БДС EN 196-3                          |
| Обемопостоянство - Разширение                                          | $\leq 10 \text{ mm}$                          |                                       |
| Съдържание на сулфати (като SO <sub>3</sub> )                          | $\leq 4.0 \%$                                 | БДС EN 196-2                          |
| Съдържание на хлориди                                                  | $\leq 0.10 \%$                                |                                       |
| Определяне на опасни вещества -<br>Съдържание на водоразтворим хром VI | $\leq 2 \text{ ppm}$                          | БДС EN 196-10                         |

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



Паоло Колозио  
Технически Директор