

CE
2032
Девня Цимент Индуриална зона, 9160, Девня, България www.devnyacement.bg
18
15-A /CPR 2032-CPR-19.64
EN 197-1:2011
Варовиков Портланд цимент БДС EN 197-1 – CEM II/ A-LL 52,5 R (MICRO CEM)
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

№15-A/CPR

към кантарна бележка №

«kno» / «date»

Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Варовиков портланд цимент БДС EN 197-1
CEM II/ A-LL 52,5 R супер фин**
с търговско наименование **MICRO 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

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

Система 1+

Хармонизиран стандарт

EN 197-1:2011

Нотифициран орган по сертификация на продукти

CPR - NB 2032 (2032, Научноизследователски
Строителен Институт– НИСИ ЕООД), е издал
сертификат **2032-CPR-19.64**

Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти, състав и композиция, (под-класове)	CEM II/ A-LL 52,5 R	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск, ранна 2 дни	≥ 30 MPa	БДС EN 196-1
стандартна 28 дни	≥ 52,5 MPa	
Време на свързване	≥ 45 min	БДС EN 196-3
Обемопостоянство - Разширение	≤ 10 mm	
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	≤ 4.0 %	БДС EN 196-2
Съдържание на хлориди	≤ 0.10 %	
Определяне на опасни вещества - Съдържание на водоразтворим хром VI	≤ 2 ppm	БДС EN 196-10

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



Паоло Колозио
Технически Директор