

CE
2032
Девня Цимент Индустиална зона, 9160, Девня, България www.devnyacement.bg
19
16-A/CPR
2032-CPR-19.60
EN 197-1:2011
Сулфатостойчив Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM I 42,5 R –SR 5 (SULFO 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

№16-A/CPR

към кантарна бележка №

«kno» / «date»

Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Сулфатостойчив Портландцимент БДС EN 197-1
CEM I 42,5 R – SR 5** с търговско наименование
SULFO 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, Индустиална зона, 9160, Девня,
България, 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-19.60**

Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти, състав и композиция, (под-класове)	CEM I – SR 5 42,5 R	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск, ранна 2 дни стандартна 28 дни	≥ 20 MPa ≥ 42,5 MPa ≤ 62.5 MPa	БДС EN 196-1
Време на свързване	≥ 60 min	БДС EN 196-3
Обемопостоянство - Разширение	≤ 10 mm	
Загуба при налягане	≤ 5.0 %	
Неразтворим остатък	≤ 5.0 %	
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	≤ 3.5 %	БДС EN 196-2
Съдържание на хлориди	≤ 0.10 %	
СЗА в клинкера	≤ 5.0 %	БДС EN 197-1
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