

CE
2032
Девня Цимент Индустириална зона, 9160, Девня, България www.devnyacement.bg
09
03-B/CPR
2032-CPR-19.58
EN 197-1:2011
Портланд цимент БДС EN 197-1 – CEM I 42,5 R (ULTRA CEM 42,5)
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

№03-B/CPR

към кантарна бележка №

«kno» / «date»

Уникален идентификационен код на типа продукт:

Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM I 42,5 R с
търговско наименование **ULTRA CEM 42,5**

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

Упълномощен представител:

Вулкан Цимент, кв. Вулкан, 6405, Димитровград,
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-19.58**

Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти, състав и композиция, (под-класове)	CEM I 42,5 R	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	$\leq 10 \text{ mm}$	
Загуба при налягане	$\leq 5,0 \%$	БДС EN 196-2
Неразтворим остатък	$\leq 5,0 \%$	
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	$\leq 4,0 \%$	
Съдържание на хлориди	$\leq 0,10 \%$	
Определяне на опасни вещества -		
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