

<b>CE</b>
1950
Девня Цимент Индуриална зона, 9160, Девня, България www.devnyacement.bg
16
11-A/CPR 1950-CPR-049-14-1
EN 197-1:2011
Сульфатостойчив Портландцимент БДС EN 197-1 – СЕМ I 42,5 N –SR 5 <b>(SULFO 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**

**№11-A/CPR**

към кантарна бележка №

«kno» / «date»

Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Сульфатостойчив Портландцимент БДС EN 197-1  
СЕМ I 42,5 N – 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**, 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+**

**EN 197-1:2011**

Нотифициран орган по сертификация на продукти

**CPR - NB 1950** (1950, Научно-изследователски  
Институт по Строителни материали – ЕООД), е  
издал сертификат **1950-CPR-049-14-1**

Деклариран експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти, състав и композиция, (под-класове)	<b>СЕМ I – SR 5</b> <b>42,5 N</b>	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск, ранна стандартна	$\geq 10 \text{ MPa}$ $\geq 42,5 \text{ MPa} \leq 62,5 \text{ MPa}$	БДС EN 196-1
Време на свързване	$\geq 60 \text{ min}$	БДС EN 196-3:2005+A1
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 <sub>3</sub> )	$\leq 3,0 \%$	
Съдържание на хлориди	$\leq 0,10 \%$	БДС EN 197-1
СЗА в клинкера	$\leq 5,0 \%$	
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, 15.05.2018



Паоло Колозио  
Технически Директор