

Техническа спецификация на строителен продукт
Девня Цимент Индуриална зона, 9160, Девня, България www.devnyacement.bg
08
01-B1
Шлаков сулфатостойчив цимент CEM III/ A(S) 42,5 N-SR (SULFO+ CEM)
Цимент за производство на бетон подложен на сулфатна агресия и/или намиращ се в водна среда
Показателите са оценени в съответствие с БТО 16-02/15.03.2018

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ

№01-B1

към кантарна бележка №

«kno» / «date»

Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Шлаков сулфатостойчив цимент
CEM III/ A(S) 42,5 N-SR**
с търговско наименование **SULFO+ CEM**

Национални изисквания, приложими за строителния продукт

БТО 16-02/15.03.2018

Предвидена употреба/употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата спецификация:

Цимент за производство на бетон подложен на сулфатна агресия и/или намиращ се във водна среда

Производител:

Девня Цимент, Индуриална зона, 9160, Девня, България, www.devnyacement.bg

Лице за оценяване на съответствието с националните изисквания

Научно-изследователски Институт по Строителни материали – ЕООД

Деклариран показател на характеристиките на строителния продукт

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	техническа спецификация
Якост на натиск , ранна 2 дни	$\geq 10 \text{ MPa}$	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 196-3:2005+A1
Обемопостоянство - Разширение	$\leq 10 \text{ mm}$	
Загуба при налягане	$\leq 3.0 \%$	БДС EN 196-2
Неразтворим остатък	$\leq 1.5 \%$	
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	$\leq 4.0 \%$	
Съдържание на хлориди	$\leq 0.10 \%$	
C ₃ A в клинкера	$\leq 8.0 \%$	БТО 16-01, т 3.2.4.2
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