

CE
1950
Вулкан Цимент 6405 Димитровград, България www.devnyacement.bg
15
08-A1/CPR 1950-CPR-053-8-2
EN 197-1:2011
Пуцоланов цимент БДС EN 197-1 – СЕМ IV/A(V) 42,5 N (QUATRO CEM)
Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други.
Експлоатационните показатели са оценени в съответствие с БДС EN 197-1:2011
max 5% загуби при накаляване на основния компонент - Летяща пепел

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Nº08-A1/CPR

към кантарна бележка №

«kno» / «date»

Уникален идентификационен код на типа продукт:

Пуцоланов цимент БДС EN 197-1

СЕМ IV/A(V) 42,5 N

с търговско наименование **QUATRO CEM**

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

Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други.

Производител:

Вулкан Цимент, кв. Вулкан, 6405, Димитровград, 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 1950 (1950, Научно-исследователски

Институт по Строителни материали – ЕООД), е издал сертификат **1950-CPR-053-8-2**

Декларириани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновенни цименти, състав и композиция, (под-класове)	СЕМ IV/A(V) 42,5 N	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск , ранна 2 дни	$\geq 10 \text{ MPa}$	
стандартна 28 дни	$\geq 42.5 \text{ MPa} \leq 62.5 \text{ MPa}$	БДС EN 196-1
Време на свързване	$\geq 60 \text{ min}$	
Обемопостоянство - Разширение	$\leq 10 \text{ mm}$	БДС EN 196-3:2005+A1
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	$\leq 3.5 \%$	
Съдържание на хлориди	$\leq 0.10 \%$	БДС EN 196-2
Пуцоланова активност	Удовлетворява изпитването на 8 дни	БДС EN 196-5
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:
Димитровград, 15.05.2018

Паоло Колозио
Технически Директор