

CE
2032
Вулкан Цимент 6405 Димитровград, България www.devnyacement.bg
19
08-B/CPR 2032-CPR-19.176
EN 197-1:2011
Пуцоланов цимент БДС EN 197-1 – СЕМ IV/A (P-V) 42,5 N (QUATRO СЕМ)
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 налягане на основния компонент - Летяща пепел

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№12/CPR

към кантарна бележка №

«kno» / «date»

Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Пуцоланов цимент БДС EN 197-1
СЕМ IV/A(P-V) 42,5 N**

с търговско наименование **QUATRO СЕМ**

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
Хармонизиран стандарт

Система 1+

EN 197-1:2011

Нотифициран орган по сертификация на продукти

CPR - NB 2032 (2032, Научноизследователски
Строителен Институт -НИСИ ЕООД) , е издал
сертификат **2032-CPR-19.176**

Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти , състав и композиция, (под-класове)	СЕМ IV/A(P-V) 42,5 N	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск , ранна 2 дни	≥ 10 MPa	БДС EN 196-1
стандартна 28 дни	≥ 42.5 MPa ≤ 62.5 MPa	
Време на свързване	≥ 60 min	БДС EN 196-3
Обемопостоянство - Разширение	≤ 10 mm	
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	≤ 3.5 %	БДС EN 196-2
Съдържание на хлориди	≤ 0.10 %	
Пуцоланова активност	Удовлетворява изпитването на 8 дни	БДС EN 196-5
Определяне на опасни вещества - Съдържание на водоразтворим хром VI	≤ 2 ppm	БДС EN 196-10

Подписано за и от името на производителя от:
Димитровград, 18.05.2020



Паоло Колозио
Технически Директор