



"НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ" ЕООД
НОТИФИЦИРАН ОРГАН ЗА СЕРТИФИЦИРАНЕ

Разрешение на МРРБ № CPR 11 - NB 2032 от 02.12.2014 год.

Идентификационен номер **NB 2032** от регистъра на Европейската комисия

Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" 86, тел: 028561082, факс: 029559638, e-mail: nisi@nisi.bg, web: www.nisi.bg

СЕРТИФИКАТ
ЗА ПОСТОЯНСТВО НА ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ
№ 2032-CPR-19.104A

Издава се в съответствие с Регламент № 305/2011/ЕС на Европейския парламент и на Съвета на ЕС от 9 март 2011 г. (CPR) за строителните продукти

ПУЦОЛАНОВ ЦИМЕНТ
СЕМ IV/A (V) 42,5 N
за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и др.

пуснат на пазара от

„ЗЛАТНА ПАНЕГА ЦИМЕНТ” АД
с. Златна Панега, обл. Ловеч, ул. „Шипка” №1

и произведен в

завод на **„ЗЛАТНА ПАНЕГА ЦИМЕНТ” АД**
с. Златна Панега, обл. Ловеч

Този сертификат удостоверява, че всички предписания по отношение на оценяване на постоянство на експлоатационните показатели, описани в Приложение ZA на на стандарт

EN 197-1:2011
за система 1+ са изпълнени и продуктът съответства на
всички предписани по-горе изисквания

Този сертификат отменя и заменя сертификат № 2032-CPR-104, издаден за първи път на 10.07.2019 г., и остава валиден до 09.07.2025 г., при условие че методите за изпитване и/или изискванията към производствения контрол, определени в хармонизирания европейски стандарт и използвани за оценяване на постоянството на експлоатационните показатели на декларираните характеристики, остават непроменени, а продуктът и производствените условия в завода не се изменят съществено.

ГЛ. АС. Д-Р ИНЖ. В.ВАСИЛЕВА
РЪКОВОДИТЕЛ на ЛОС

МАЯ КОСЕВА
УПРАВИТЕЛ на НИСИ



София, 10.07.2022 г.

Към сертификата има приложение от 1 страница, което е неразделна част от него.



"НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ" ЕООД

НОТИФИЦИРАН ОРГАН ЗА СЕРТИФИЦИРАНЕ

Разрешение на МРРБ № СРР 11 - НВ 2032 от 02.12.2014 год.

Идентификационен номер NB 2032 от регистъра на Европейската комисия

Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" 86, тел: 029561082, факс: 029569638, e-mail: nisi@nisi.bg, web: www.nisi.bg

Приложение
към СЕРТИФИКАТ за
ПОСТОЯНСТВО НА ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ
ПОКАЗАТЕЛИ

№ 2032-СРР-19.104А

Издаден на 10.07.2022 г., гр. София

НАЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ
ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ
на
ПУЦОЛАНОВ ЦИМЕНТ
СЕМ IV/A (V) 42,5 N

съгласно БДС EN 197-1:2011/NA:2013

№	Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Метод за изпитване
1	Якост на натиск: - Ранна якост (2 дни), МРа - Стандартна якост (28 дни), МРа	≥ 10 $\geq 42,5 \leq 62,5$	БДС EN 196-1
2	Време на начало на свързване, min	≥ 60	БДС EN 196-3
3	Обемопостоянство - разширение, mm	≤ 10	БДС EN 196-3
4	Съдържание на сулфати (като SO ₃), % по маса	$\leq 3,5$	БДС EN 196-2
5	Съдържание на хлориди, % по маса	$\leq 0,10$	БДС EN 196-2
6	Пуцоланова активност	Удовлетворява изпитването	БДС EN 196-5
7	Отделяне на опасни вещества (съдържание на разтворим Cr+6), като % от теглото на цимента в сухо състояние	$\leq 0,0002$	БДС EN 196-10

ГЛ. АС. Д-Р ИНЖ. В.ВАСИЛЕВА
РЪКОВОДИТЕЛ на ЛОС

МАЯ КОСЕВА
УПРАВИТЕЛ на НИСИ

