



"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-26.3



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

ПУЦОЛАНОВ ПОРТЛАНДЦИМЕНТ
СЕМ II/B-Q 42,5 N
за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и др.,

пуснат на пазара от
«ХОЛСИМ (БЪЛГАРИЯ)» АД
с. Бели Извор, обл. Враца,

и произведен в
завод на **«ХОЛСИМ (БЪЛГАРИЯ)» АД**
с. Бели Извор, обл. Враца,

Този сертификат удостоверява, че всички предписания по отношение на оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели, описани в Приложение ЗА на стандарт

EN 197-1:2011

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

Този сертификат е издаден за първи път на 10.03.2026 г., и остава валиден до 09.03.2029 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



гр. София, 10.03.2026 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 № CPR 11 - NB 2032 от 02.12.2014 г.

Идентификационен номер NB 2032 от регистъра на Европейската комисия

Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" 86, тел: 028561082, факс: 029555638, e-mail: nis@nisi.bg, web: www.nisi.bg

Приложение
към Сертификат за
ПОСТОЯНСТВО НА ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ
ПОКАЗАТЕЛИ
№ 2032-CPR-26.3

Издаден на 10.03.2026 г., гр. София

НАЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ
ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ
на
ПУЦОЛАНОВ ПОРТЛАНДЦИМЕНТ
СЕМ II/B-Q 42,5 N

съгласно БДС EN 197-1:2011/NA:2023

№	Съществена характеристика	Експлоатационни показатели	Метод за изпитване
1	Якост на натиск - ранна якост (2 дни), МПа - стандартна якост (28 дни), МПа	≥ 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	Определяне на опасни вещества (съдържание на разтворим Cr^{+6}), като % от теглото на цимента в сухо състояние	$\leq 0,0002$ Не се прилага за цименти и смеси, съдържащи цимент, които се използват в контролирани, затворени и напълно автоматизирани процеси, при които циментът и смесите, съдържащи цимент, се обработват изцяло от машини и при които няма възможност за контакт с кожата.	БДС EN 196-10

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

МАЯ КОСЕВА
УПРАВИТЕЛ на НИСИ

