

**НАУЧНО ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНСТИТУТ
ПО СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ – ЕООД**

www.niism.com

1528 София, ул. "Илия Бешков" 1

тел.: +359 2/ 973 27 87, 873 76 88, факс: 973 29 10

RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING MATERIALS

1528 Sofia, I. Beshkov Str. 1, PK 60

e-mail: niism@abv.bg, niism@niism.com

**ОРГАН ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
CPR 01 - NB 1950**

**СЕРТИФИКАТ
за постоянство на експлоатационните показатели**

1950 – CPR – 057-7-2/06.02.2017 г.

В съответствие с Регламент 305/2011/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011
(Регламент за Строителни Продукти или CPR) е установено, че строителният продукт

**ВАРОВИКОВ ПОРТЛАНДЦИМЕНТ
СЕМ П/В-LL 32,5 R**

пуснат на пазара от
"ХОЛСИМ БЪЛГАРИЯ" АД
с. Бели извор, обл. Враца

и произведен в завод
с. Бели извор, обл. Враца

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

БДС EN 197-1:2011

**по система 1+ са изпълнени и
продуктът съответства на всички предписани изисквания.**

Този сертификат е издаден за първи път на 01.02.2010 г. и остава валиден до 06.02.2020 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 променят съществено.

Този сертификат включва 1 Приложение от 1 страница, което е неразделна част от него

Град: София
дата: 06.02.2017 г.

Управител:

/инж. В. Димитров





НАУЧНО ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНСТИТУТ ПО СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ – ЕООД

www.niism.com

1528 София, ул. "Илия Бешков" 1

тел.: +359 2/ 973 27 87, 873 76 88, факс: 973 29 10

ОЦЕНЯВАНЕ
СЪОТВЕТСТВИЕТО
НА СТРОИТЕЛНИТЕ
ПРОДУКТИ

RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING MATERIALS

1528 Sofia, I. Beshkov Str. 1, ПК 60

e-mail: niism@abv.bg, niism@niism.com

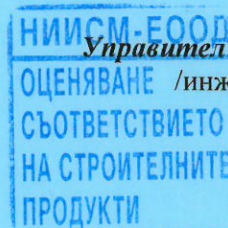
ОРГАН ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
CPR 01 - NB 1950

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

към Сертификат за постоянство на експлоатационните показатели № 1950–CPR–057-7-2/06.02.2017 на
портланд цимент **CEM II /B-LL 32,5 R** предназначен за производство на бетонови смеси, строителни
разтвори и др., съгласно БДС EN 197-1:2011/NA:2013

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Техническа спецификация
Обикновен цимент - състав	CEM II/B-LL 32,5 R	БДС EN 197-1:2011
Ранна якост на натиск (2 дни)	≥ 10 MPa	БДС EN 196-1
Стандартна якост на натиск (28 дни)	$\geq 32,5$ MPa $\leq 52,5$ MPa	БДС EN 196-1
Време на свързване	≥ 75 min	БДС EN 196-3:2005+A1
Обемопостоянство/разширение	≤ 10 mm	БДС EN 196-3:2005+A1
Съдържание на сульфати (като SO ₃)	$\leq 3,5$ %	БДС EN 196-2
Съдържание на хлориди	$\leq 0,10$ %	БДС EN 196-2
Отделяне на опасни вещества – съдържание на водоразтворим хром VI	≤ 2 ppm	БДС EN 196-10

Град: София
дата: 06.02.2017 г.



/инж. В. Димитров/