


## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ № CPR-19.76B

 2032
Холсим (България) АД 3040 с.Бели извор, община Враца
14 2032-CPR-19.76B
БДС EN 197-1:2011
Портландцимент СЕМ I 52,5 R

- 1. Уникален идентификационен код на типа продукт:**  
Портландцимент БДС EN 197-1 - СЕМ I 52,5 R
- 2. Предвидена употреба/ употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация:** Приготвяне на бетонови смеси, строителни разтвори и други.
- 3. Производител:** Холсим (България) АД, 3040 с.Бели извор, община Враца, България, тел: + 359 (92) 679 491;  
[www.holcim.com](http://www.holcim.com)
- 4. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт:** Система 1+
- 5. Хармонизиран стандарт:** БДС EN 197-1:2011  
**Нотифициран орган по сертификация на продукти:**  
“НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ-НИСИ“ ЕООД, с Разрешение на МРРБ № CPR 11- NB-2032 от 02.12.2014г.

### 6. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Метод на изпитване	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти, състав и композиция (под-класове)	СЕМ I	БДС EN 196-1	БДС EN 197-1:2011
	52,5 R		
Якост на натиск:ранна (МПа)	≥ 30	БДС EN 196-1	
Якост на натиск:стандартна (МПа)	≥ 52.5		
Време на начало на свързване(min.)	≥ 45	БДС EN 196-3	
Обемопостоянство – разширение (mm)	≤ 10	БДС EN 196-2	
Неразтворим остатък (%)	≤ 5.0		
Загуби при налягане (%)	≤ 5.0		
Съдържание на сулфати (като SO <sub>3</sub> ) (%)	≤ 4.0		
Съдържание на хлориди (%)	≤ 0.10	БДС EN 196-10	
Определяне на опасни вещества - Съдържание на водоразтворим хром VI (ppm)	≤ 2		

Експлоатационните показатели на продукта посочени по-горе са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) №.305 / 2011, съответно Регламент (ЕС) № 574/2014 на пълната отговорност на производителя идентифициран по-горе.

Подписано за и от името на производителя от:  
с.Бели Извор, 22.01.2024г.



Ивайло Божков  
Директор Завод