


**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
 № CPR-22.3**

 2032
Холсим (България) АД 3040 с.Бели извор, община Враца 22 2032-CPR-22.3 БДС EN 197-1:2011 Сулфатоустойчив Пуцоланов цимент СЕМ IV / V(V) 42,5 N Горна гранична стойност за загуба при налягане на летяща пепел 5%

- Уникален идентификационен код на типа продукт:**
Пуцоланов цимент БДС EN 197-1 -
СЕМ IV / V(V)42,5 N-SR, с търговско наименование
ECOPlanet SR
- Предвидена употреба/ употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация:** Приготвяне на бетонови смеси, строителни разтвори и други.
- Производител:** „Холсим България“ АД, 3040 с.Бели извор, община Враца, България, тел: + 359 (92) 679 491;
www.holcim.bg
- Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт:** Система 1+
- 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 02.12.2014 г.

6. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Метод на изпитване	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти, състав и композиция (под-класове)	СЕМ IV/V(V)		БДС EN 197-1:2011
	42,5 N		
Якост на натиск:ранна (МПа)	≥ 10	БДС EN 196-1	
Якост на натиск:стандартна (МПа)	≥ 42.5 ≤ 62.5		
Време на начало на свързване(min.)	≥ 60	БДС EN 196-3	
Обемопостоянство – разширение (mm)	≤ 10		
Съдържание на сулфати (като SO ₃) (% по маса)	≤ 3.0	БДС EN 196-2	
Съдържание на хлориди (% по маса)	≤ 0.10		
Съдържание на СЗА в клинкер (% по маса)	≤ 9.0		
Пуцоланова активност	Удовлетворява изпитването	БДС EN 196-5	
Определяне на опасни вещества - Съдържание на водоразтворим хром VI (ppm)	≤ 2.0	БДС EN 196-10	

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, 21.04.2022 г.

Ивайло Божков,
Директор завод

