


ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ № CPR-21.7

 2032
Холсим (България) АД 3040 с.Бели извор, община Враца 21 2032-CPR-21.7 БДС EN 197-1:2011 Пуцоланов цимент SEM IV / B(V) 42,5 N

1. **Уникален идентификационен код на типа продукт:**
Пуцоланов цимент БДС EN 197-1 - SEM IV / B(V)42,5 N
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.lafargeholcim.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. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Метод на изпитване	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти, състав и композиция (под-класове)	SEM IV/B(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	БДС EN 196-2	
Съдържание на сулфати (като SO ₃) (%)	≤ 3.5		
Съдържание на хлориди (%)	≤ 0.10		
Пуцоланова активност	Удовлетворява изпитването	БДС EN 196-5	
Определяне на опасни вещества -	≤ 2.0	БДС EN 196-10	
Съдържание на водоразтворим хром VI (ppm)			

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, 22.07.2021г.



Ивайло Божков
Директор Завод