


ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ № CPR-19.75

 2032
Холсим (България) АД 3040 с.Бели извор, община Враца 07 2032-CPR-19.75 БДС EN 197-1:2011 Портландцимент СЕМ I 52,5 N

1. **Уникален идентификационен код на типа продукт:**
Портландцимент БДС EN 197-1 - СЕМ I 52,5 N
Предвидена употреба/ употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация: Приготвяне на бетонови смеси, строителни разтвори и други.
2. **Производител:** Холсим (България) АД, 3040 с.Бели Извор, община Враца, България, тел: + 359 (92) 679 491; www.lafargeholcim.com
3. **Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт:** Система 1+
4. **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.

5. Деклариранни експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Метод на изпитване	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновени цименти, състав и композиция (под-класове)	СЕМ I 52,5 N		БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск:ранна (МПа)	≥ 20	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		
Неразтворим остатък (%)	≤ 5.0	БДС EN 196-2	
Загуби при накаляване (%)	≤ 5.0		
Съдържание на сулфати (като SO ₃) (%)	≤ 4.0		
Съдържание на хлориди (%)	≤ 0.10		
Определяне на опасни вещества -		БДС EN 196-10	
Съдържание на водоразтворим хром VI (ppm)	≤ 2.0		
Топлина на хидратация (J/g)	NPD	БДС EN 196-9	

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, 21.01.2020г


 Ивайло Божков
 Директор Завод