

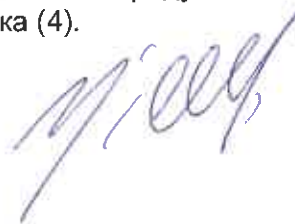
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ № БТО-22.2

1. **Уникален идентификационен код на типа продукт:**
Сулфатоустойчив пепелен портландцимент CEM II/B-V 42,5 R – SR
търговско наименование ECOPlanet SR
2. **Национални изисквания или техническа спецификация, приложими за строителния продукт:** Българско Техническо Одобрение № БТО-22.2 / 07.09.2022г. издадено от „Научноизследователски строителен институт – НИСИ“ ЕООД, гр.София, бул. „Никола Петков“ № 86, Регистрационен номер 01 от регистъра на МРРБ
3. **Предвидена употреба на строителния продукт в съответствие с това БТО:**
За производство на бетон за влагане в строителството на сгради и съоръжения или за производство на строителни изделия, предназначени за експлоатация в условия на сулфатна агресия.
4. **Регистрирано търговско наименование и адрес на производителя:**
„Холсим България“ АД, 3040 с.Бели Извор, община Враца, България
5. **Място на производство:**
„Холсим България“ АД, 3040 с.Бели Извор, община Враца, България,
тел: + 359 (92) 679 491; www.holcim.com
6. **Показатели на съществените характеристики на строителния продукт:**

Характеристика	Методи за изпитване	Показател на характеристиката
Якост на натиск (характеристична):	БДС EN 196-1	≥ 20,0 МПа
Ранна якост на 2 дни		≥ 42,5 МПа
Стандартна якост на 28 дни		≤ 62,5 МПа
Време на начало на свързване	БДС EN 196-3	≥ 60 min
Обемопостоянство:		
Разширение	БДС EN 196-3	≤ 10 mm
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	БДС EN 196-2	≤ 4,0 %
Съдържание на хлориди	БДС EN 196-2	≤ 0,10
Съдържание на водоразтворим шествалентен хром (Cr ⁶⁺)	БДС EN 196-10	≤ 0,0002 %
Сулфатоустойчивост. След отлежаване в разтвор на Na ₂ SO ₄ до възраст 90 дни:	Приложение 1 към БТО-22.2	Без деформации, напукване, откъртвания и други повреди
Външен вид на пробните тела		≥ 85% от якостта на опън при огъване на контролната проба
Якост на опън при огъване		

Характеристиките на строителния продукт, посочен в точка (1), имат показатели, съответстващи на декларираните в точка (6).
Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно точка (4).

с.Бели Извор, 01.11.2022г.



Ивайло Божков
Директор Завод