Heidelberg Materials

9160 Девня
Индустриална зона
България
Т +359 51 997601

9160 Devnya
Industrial zone
Bulgaria
T +359 51 997601

CE 2032
Хайделберг Матириълс Девня Промишлена зона, 9160, Девня, България www. heidelbergmaterials.bg
23
HMD/CPR-21/00 2032-CPR-23.9A
EN 197-1:2011
Варовиков Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM II/A-LL 42,5 R , бял **(GLACIER)**
Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други.
Експлоатационните показатели са оценени в съответствие с БДС EN 197-1:2011

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
HMD/CPR-21/00

към кантарна бележка №
«kno» / «date»

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	**Варовиков Портландцимент – CEM II/A-LL 42,5 R бял**
2. Търговско име	**GLACIER**
3. Тип	**Варовиков Портландцимент – CEM II/A-LL 42,5 R бял**
4. Предвидена употреба/употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация	**Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други.**
5. Производител:	**„Хайделбег Матириълс Девня" АД**, Промишлена зона, 9160, Девня, България, *www. heidelbergmaterials.bg*
6. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт	**Система 1+**
7.Хармонизиран стандарт	**EN 197-1:2011**
8. Нотифициран орган по сертификация на продукти	**Нотифициран орган за сертифициране на продукти NB 2032**

***(2032, Научноизследователски строителен институт НИСИ)*, извърши определянето на типа продукт въз основа на изпитване на типа (включително вземане на проби), първоначална инспекция на завода производител и производствения контрол в предприятието, непрекъснат мониторинг, преценка и оценка на производствения контрол и контролно изпитване на проби, взети преди пускане на продукта на пазара по Система 1+ и издаден сертификат за постоянство на експлоатационните характеристики, номер: 2032-CPR-23.9A**

9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики			**Експлоатационни показатели**	**Хармонизирана техническа спецификация**
Обикновени цименти , състав и композиция, (под-класове)			**CEM II/A**	БДС EN 197-1:2011
			42,5 R	
Якост на натиск ,	ранна	2 дни	**≥ 20 MPa**	БДС EN 196-1
	стандартна	28 дни	≥ 42.5 MPa ≤ 62.5 MPa	
Време на свързване			*≥ 60 min*	БДС EN 196-3
Обемопостоянство - Разширение			*≤ 10 mm*	
Съдържание на сулфати (като SO3)			≤ 4.0 %	БДС EN 196-2
Съдържание на хлориди			≤ 0.10 %	
Определяне на опасни вещества - Съдържание на водоразтворим хром VI			≤ 2 ppm *	БДС EN 196-10
Белота (CIE/LAB, L* value)			**≥ 90 %**	

*Не се прилага за цименти и смеси съдържащи цимент, които се използват в контролирани, затворени и напълно автоматизирани процеси, при които циментът и смесите, съдържащи цимент се обработват изцяло от машини и при които няма възможност за контакт с кожата. За продукти, съдържащи добавка, която намалява съдържанието на водоразтворим хром Cr^{6+} съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006, производителят посочва срока на действие на добавката при спазване на условията за съхранение на цимента. Този срок за цимент в торби е до 3 месеца от датата на опаковане, посочена на опаковката и до 1 месец от датата на продажба на цимент в насипно състояние

Подписано за и от името на производителя от:
Девня, 14.11.2023

Надежда Чанкова
Мениджър Качество