

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 2С/24.10.2023

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Железен силикат (финозърнест)
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4 на Регламент (ЕС) № 305/2011:
Изкуствен фин пълнител
3. Предвидена употреба на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация:
за производство на бетон за сгради, пътища и други строителни съоръжения в съответствие с изискванията на EN 12620:2002+A1:2008
4. Име, регистрирано търговско наименование и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5 на Регламент (ЕС) № 305/2011:
„АУРУБИС БЪЛГАРИЯ“ АД, Индустриална зона, 2070 гр. Пирдоп
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 на Регламент (ЕС) № 305/2011:
неприложимо
6. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт както са изложени в приложение V на Регламент (ЕС) № 305/2011:
система 2+
7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:
„Център за изпитване и европейска сертификация“ ЕООД, орган за сертификация с идентификационен номер NB 1871 от регистъра на Европейската комисия извърши първоначална проверка на производството и производствения контрол, осъществява постоянно наблюдение, оценка и одобряване на производствения контрол съгласно система за оценяване 2+ и издаде Сертификат за съответствие на производствен контрол 1871 – CPR – 0372.
8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:
неприложимо

9. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Декларирани експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Фина фракция, размер и плътност на зърната	Фин пълнител Зърнометричен състав – преминали количества през сито с отвори: 2 mm 100 % 0,125 mm 85 до 100 % 0,063 mm 70 до 100 % Плътност на зърната: 3,87 Mg/m³ Абсорбция на вода: 0,04 %	EN 12620:2002+A1:2008
Състав/съдържание	Хлориди: 0,04 % Киселинно разтворими сулфати: AS 0,8 Обща сяра: < 1% Компоненти, които променят времето на свързване и втвърдяване на бетона: – съдържание на органични вещества – наличие на хумус: не съдържа	
Чистота	Съдържание на фина фракция: съответства на изискванията на EN 12620:2002+A1:2008, таблица 7	
Дълготрайност	Устойчивост на алкало-силициева реакция* – съдържание на разтворим SiO ₂ : < 50 mmol/dm³ – относително линейно удължение на пробни тела от цименто-пясъчен разтвор на възраст 6 месеца: не се наблюдава	
Отделяне на опасни вещества	Съдържание на естествени радионуклиди Индекс на специфична активност*: I < 1	

*Изискване на националното законодателство

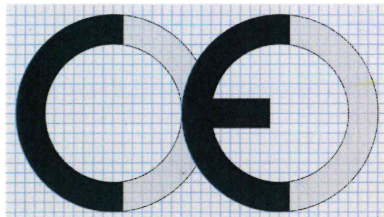
10. Експлоатационните показатели на продукта, посочен в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т. 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в т.4.

Подписано за и от името на производителя от:
д-р инж. Емануела Манолова, Ръководител бизнес развитие железен силикат

Място и дата на издаване: Пирдоп, 24.10.2023

.....
(подпис)



1871

„АУРУБИС БЪЛГАРИЯ“ АД
гр. Пирдоп, Индустриална зона

22

1871-CPD-0372

EN 12620:2002+A1:2008

Изкуствен добавъчен материал

**за производство на бетон
за сгради, пътища и други строителни съоръжения**

Фина фракция, размер и плътност на зърната
Фин пълнител

Зърнометричен състав -

преминали количества през сито с отвори:

2 mm 100 %

0,125 mm 85 до 100 %

0,063 mm 70 до 100 %

Плътност на зърната: 3,87 Mg/m³

Абсорбция на вода: 0,04 %

Състав/съдържание

Съдържание на хлориди: 0,04 %

Съдържание на киселинно разтворими сулфати: AS_{0,8}

Съдържание на обща сяра, изразена като SO₃: < 1%

Съдържание на органични вещества: не съдържа

Дълготрайност

Устойчивост на алкало-силициева реакция*

- съдържание на разтворим SiO₂: < 50 mmol/dm³

- относително линейно удължение на пробни тела от
цименто-пясъчен разтвор на възраст 6 месеца: не се
наблюдава

Отделяне на опасни вещества

Съдържание на естествени радионуклиди

Индекс на специфична активност*: I < 1

*Изискване на националното законодателство