



"НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ" ЕООД

НОТИФИЦИРАН ОРГАН ЗА СЕРТИФИЦИРАНЕ

Разрешение на МРРБ № CPR 11 - NB 2032 от 02.12.2014 год.

Идентификационен номер **NB 2032** от регистъра на Европейската комисия

Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" 86, тел: 028561082, факс: 029559638, e-mail: nisi@nisi.bg, web: www.nisi.bg

СЕРТИФИКАТ
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ КОНТРОЛ
№ 2032-CPR-19.109A



Издава се в съответствие с Регламент № 305/2011/ЕС на Европейския парламент и на Съвета на ЕС от 9 март 2011 г. (CPR) за строителните продукти

ЕСТЕСТВЕНИ ДОБАВЪЧНИ (СКАЛНИ) МАТЕРИАЛИ

*произведени чрез натрошаване, пресяване и промиване на
скален материал – кварц, фелдшпат, мусковити, гнайси, добит от находище „ГАБИ 2“*

с уникален идентификационен код, експлоатационни показатели и предвидено използване, дадени в приложения,

ЗА БЕТОН,

в сгради, пътища и други строителни съоръжения

СМЕСИ И НАСТИЛКИ, ХИДРАВЛИЧНО СВЪРЗАНИ И НЕСВЪРЗАНИ СМЕСИ

за пътища и други строителни съоръжения,

пуснати на пазара от

„ДИ ВИ БИ“ ООД

гр. София, ул. кв. Банишора, ул. Врана № 81, вх. Б, оф. 2

произведени в

ТМСИ на „ДИ ВИ БИ“ ООД,

гр. Бобошево, обл. Кюстендил

Този сертификат удостоверява, че всички предписания по отношение на оценяване на постоянство на експлоатационните показатели, описани в Приложение ЗА на следните стандарти

EN 12620:2002+A1:2008 и EN 13242:2002+A1:2007

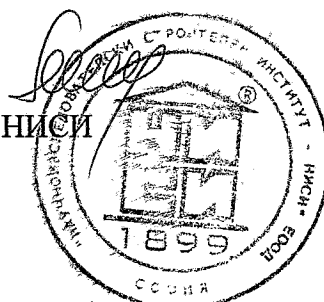
по система 2+ са изпълнени и

производственият контрол съответства на всички предписани изисквания за тези експлоатационни показатели.

Този сертификат отменя и заменя сертификат № 2032-CPR-19.109, издаден за първи път на 06.11.2019 г., и остава валиден до 03.11.2025 г., при условие че методите за изпитване и/или изискванията към производствения контрол, определени в хармонизирания европейски стандарт и използвани за оценяване на постоянството на експлоатационните показатели на декларираните характеристики остават непроменени, а продуктът и производствените условия в завода не се изменят съществено.

ГЛ. АС. Д-Р ИНЖ. В. ВАСИЛЕВА
РЪКОВОДИТЕЛ на ЛОС

МАЯ КОСЕВА
УПРАВИТЕЛ на НИСИ



София, 04.11.2022 г.

Неразделна част от сертификата са 3 броя приложения, дадени в общо 3 страници.



"НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ" ЕООД

НОТИФИЦИРАН ОРГАН ЗА СЕРТИФИЦИРАНЕ

Разрешение на МРРБ № СРР 11 - № 2032 от 02.12.2014 год.

Идентификационен номер NB 2032 от регистъра на Европейската комисия

Република България, София 1618, бул. "Никола Йотков" 86, тел: 028561082, факс: 029559638, e-mail: nisi@nisi.bg, web: www.nisi.bg

Приложение 1

към СЕРТИФИКАТ

за съответствие на производствения контрол

№ 2032-CPR-19.109A

Издаден на 04.11.2022 г., гр. София

ОПИСАНИЕ И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТИТЕ ОТ ОБХВАТА НА СЕРТИФИКАТА

Описание на продуктите	Техническа спецификация	Предвидено използване *
Естествен добавъчен/ скален материал от находище „Габи 2”, фракция 0/4 mm:		
- Дребен добавъчен материал - пясък (съгласно EN 12620:2002+A1:2008)	EN 12620:2002+A1:2008	За производство на бетон за използване в сгради, пътища и други строителни съоръжения.
Естествен едър добавъчен материал от находище „Габи 2”, фракции: 4/22,4 mm	EN 12620:2002+A1:2008	За производство на бетон за използване в сгради, съоръжения и пътища.
Естествен нефракциониран скален материал от находище „Габи 2”, с горен размер с горен размер D=63 mm	EN 13242:2002+A1:2007	За несвързани или хидравлично свързани смеси за пътища и други строителни съоръжения

* Забележки:

1. Експлоатационните показатели на продуктите, свързани с предвиденото им използване, са представени в **приложение 2**.
2. Експлоатационните показатели, свързани с допълнителни национални изисквания при употреба на продуктите на територията на Република България, съгласно изискванията на БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2017, БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2017 са дадени в **приложение 3**
3. Съгласно изискванията на БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017 по отношение на характеристиката „Дробимост при статично натоварване” ЕДМ фракция 4/22,4 mm може да се използва за класове по якост на натиск $\leq C 25/30$ (Дробимост при статично натоварване $\leq 16\%$)
 - Дробимост на фр. 4/22,4 mm – 15 %.
4. Добавъчните материали не са предназначени за асфалтови смеси за износващи пластове за тежко и много тежко движение (Характеристиката „Коефициент на полируемост” не е определена).

(Продължава)



"НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ" ЕООД

НОТИФИЦИРАН ОРГАН ЗА СЕРТИФИЦИРАНЕ

Разрешение на МРРБ № CPR 11 - NB 2032 от 02.12.2014 г.

Идентификационен номер NB 2032 от регистъра на Европейската комисия

Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" 88, тел: 028561082, факс: 028559638, e-mail: nisi@nisi.bg, web: www.nisi.bg

Приложение 2

към СЕРТИФИКАТ

за съответствие на производствения контрол

№ 2032-CPR-19.109A

Издаден на 04.11.2022 г., гр. София

СЪЩЕСТВЕНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

съгласно приложения ZA на

EN 12620:2002+A1:2008; EN 13242:2002+A1:2007

Размер на зърната (фракция)		Техн. спец. (Стандарт)	0/4 mm	4/22,4 mm	0/63 mm
Зърнометричен състав	Категория	EN 12620	G _F 85	G _C 90/15	-
		EN 13242	-	-	G _A 85
Форма на зърната					
Коефициент на формата (за зърната с размер, по-голям от 4 mm)	Категория	EN 12620	-	SI ₁₅	-
		EN 13242	-	-	SI ₂₀
Коефициент на плоски зърна (за зърната с размер, по-голям от 4 mm)	Категория	EN 12620	-	FI ₁₅	-
		EN 13242	-	-	FI ₂₀
Плътност на зърната					
Специфична плътност, ρ _a	Mg/m ³		2,64	2,63	2,64
Обемна плътност в сухо състояние, ρ _{rd}	Mg/m ³		2,59	2,55	2,56
Обемна плътност във водонаситено повърхностно сухо състояние, ρ _{ssd}	Mg/m ³		2,61	2,58	2,60
Чистота					
Фина фракция	Категория	EN 12620	f ₁₀	f _{1,5}	-
		EN 13242	-	-	f ₃
Качество на фината фракция					
- Пясъчен еквивалент	%		SE 84	-	SE 51
- Метиленово синьо	g/kg фракция 0/2 mm	EN 12620	MB 1	-	-
Съдържание на черупки	Категория	EN 12620	Няма	-	-
Процент зърна с радробени и натрошени повърхности		EN 13242	-	-	C _{90/3}
Устойчивост на дробимост	Категория	EN 12620	-	LA ₄₅	-
		EN 13242	-	-	LA ₄₅
Устойчивост на износване	Категория	EN 12620	-	MDE20	-
		EN 13242	-	-	MDE25
Устойчивост на полируемост	Категория	EN 12620	-	*	-
Съдържание на:					
Хлориди	%	EN 12620	< 0,01	< 0,01	-
Киселиноразтворими сулфати	Категория	EN 12620	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
		EN 13242			
Обща сяра	%	EN 12620	S1	S1	S1
		EN 13242			
Съдържание на хумус	-		Не съдържа	Не съдържа	Не съдържа
Съдържание на леки органични замърсявания	%	EN 12620	Не съдържа	Не съдържа	
		EN 13242			Не съдържа
Съдържание на карбонати в дребен добавъчен материал	% CO ₂	EN 12620	2,70	-	-
Абсорбция на вода	%		< 1	≤ 1	1,18
Мразоустойчивост	Категория		-	MS ₂₅	MS ₃₅
Опасни вещества	-		**	**	**
Устойчивост на алкало-силициева реакция		EN 12620	**	**	-

* Характеристиката не е определена.

** Експлоатационните показатели за посочените характеристики се определят в съответствие с разпоредбите, валидни в мястото на използване на продуктите. За България те са дадени в приложение 3 към сертификата.

(Продължава)



"НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ" ЕООД

НОТИФИЦИРАН ОРГАН ЗА СЕРТИФИЦИРАНЕ

Разрешение № МРРВ № СРР 11 - NB 2032 от 02.12.2014 г.

Идентификационен номер NB 2032 от регистъра на Европейската комисия

Република България, София 1618, Бул. "Никола Петков" 86, тел: 028581082, факс: 029559638, e-mail: nsi@nisi.bg, web: www.nisi.bg

Приложение 3

към СЕРТИФИКАТ

за съответствие на производствения контрол

№ 2032-CPR-19.109A

Издаден на 04.11.2022 г., гр. София

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
съгласно националните приложения NA на
EN 12620:2002+A1:2008; EN 13242+A1:2007

Таблица 1 – Експлоатационни показатели, свързани с допълнителни изисквания на
БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2017

Продукт (фракция)		0/4 mm	4/22,4 mm
Устойчивост на алкало-силициева реакция (Съдържание на разтворим SiO ₂)	mmol/dm ³	≤ 50	≤ 50
Опасни вещества: Съдържание на естествени радионуклеиди – Индекс на специфична активност, I	-	< 1	

Таблица 2 - Експлоатационни показатели, свързани с допълнителни изисквания на
БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2017

Продукт (фракция)	0/63 mm
Коефициент на разнорънност, d _{60/10}	≥ 10
Опасни вещества: Съдържание на естествени радионуклеиди – Индекс на специфична активност, I	< 2

ГЛ. АС. Д-Р ИНЖ. В.ВАСИЛЕВА
РЪКОВОДИТЕЛ на ЛОС

МАЯ КОСЕВА
УПРАВИТЕЛ на НИСИ

