



ДИРЕКЦИЯ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЕВРОТЕСТ - КОНТРОЛ ЕАД

София 1517, ул. „Бесарабия“ № 108, тел. (02) 4470 360; тел./факс (02) 8720 596; www.eurotest-control.bg,
E-mail: office@eurotest-control.bg



ФК 708-1/2
версия 3 / 2025

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № 10902 / 30.01.2026 г.

1. Добавъчни материали
(наименование на продукта-тип, марка, вид и др.)
2. Заявител на изпитването: "ЯК ГРУП" ЕООД, гр. Гоце Делчев
(наименование и адрес на заявителя)
3. Обект: Находище "Айселана" - уч. "Айселана 2", с. Крушево, община Гърмен, обл. Благоевград
(описание на обекта, от който са взети пробите)
4. Вземане на проби: Пробата е предоставена от клиента
(план, протокол, метод за вземане на проби, допълнения, отклонения или изключения от метода)
5. Описание на изпитваните проби: 1 брой
(брой, количество, състояние и др.)
6. Метод/и за изпитване: БДС 14851:2015 (т.8); БДС EN 1097-6:2022 (т.8); БДС EN 1744-1:2009+A1:2012 (т.11); БДС EN 1744-1:2009+A1:2012 (т.12); БДС EN 1744-1:2009+A1:2012 (т.14.2); БДС EN 1744-1:2009+A1:2012 (т.15.1); БДС EN 1744-1:2009+A1:2012 (т.9); БДС EN 933-1:2012; БДС EN 933-3:2012;
(идентификация на метода/ите за изпитване)
7. Входящ номер и дата на получаване на пробите: 4243 / 30.12.2025 г.
(номер и дата на заявката за изпитване)
8. Период на извършване на изпитването: 30.12.2025 г. до 30.01.2026 г.
9. Местоположение на извършване на изпитването: Дирекция Изпитвателна лаборатория при „Евротест - Контрол“ ЕАД, гр. София 1517, ул. „Бесарабия“ № 108



10. Резултати от изпитването

Лабораторен № 2520288

Данни за пробата: № на пробата: 1, взета от: гнайси и гранити

Допуск (норма, категория) съгласно: БДС EN 13139+NA

№ по ред	Наименование на характеристиката	Стандарти / валидирани методи	Единица на величината	Резултати от изпитването (стойност, разширена неопределеност)	Допуск на характеристиката	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7
1	Зърнометричен състав					t (22±4) °C RH (30÷60)%
	63 mm	БДС EN 933-1:2012	% Преминнали количества	98	-	
	56 mm	БДС EN 933-1:2012		93		
	45 mm	БДС EN 933-1:2012		82		
	31.5 mm	БДС EN 933-1:2012		72		
	22.4 mm	БДС EN 933-1:2012		60		
	16 mm	БДС EN 933-1:2012		48		
	11.2 mm	БДС EN 933-1:2012		41		
	8 mm	БДС EN 933-1:2012		33		
	5.6 mm	БДС EN 933-1:2012		28		
	4 mm	БДС EN 933-1:2012		22		
	2 mm	БДС EN 933-1:2012		13		
	1 mm	БДС EN 933-1:2012		8		
	0.5 mm	БДС EN 933-1:2012		5		
	0.25 mm	БДС EN 933-1:2012		4		
	0.125 mm	БДС EN 933-1:2012		3		
	0.063 mm	БДС EN 933-1:2012		2		
2	Плътност на зърната:				Декларирана стойност	
	- специфична ρ_a	БДС EN 1097-6:2022 (т.8)	Mg/m³	2.67 ± 0.05		t (22±4) °C RH (30÷60)%
	- водонаситени и повърхностно сухи зърна ρ_{ssd}	БДС EN 1097-6:2022 (т.8)	Mg/m³	2.65 ± 0.05		t (22±4) °C RH (30÷60)%
	- изсушено състояние ρ_{rd}	БДС EN 1097-6:2022 (т.8)	Mg/m³	2.63 ± 0.05		t (22±4) °C RH (30÷60)%
3	Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6:2022 (т.8)	%	0.52 ± 0.02	Декларирана стойност	t (22±4) °C RH (30÷60)%
4	Алкалореакционна способност	БДС 14851:2015 (т.8)	mmol/dm³	16.4 ± 3.3	< 50	t (22±4) °C RH (30÷60)%
5	Водоразтворими хлориди	БДС EN 1744-1:2009+A1:2012 (т.9)	%	<0.01	Декларирано ниво	t (22±4) °C RH (30÷60)%
6	Киселинно разтворими сулфати				- AS _{0.2} /≤ 0.2/	
	- изразени като SO ₃	БДС EN 1744-1:2009+A1:2012 (т.12)	%	<0.1		t (22±4) °C RH (30÷60)%
7	Органични компоненти /хумус/	БДС EN 1744-1:2009+A1:2012 (т.15.1)	сравнение с еталон	Отрицателно изпитване /по-светъл от еталонния цвят/	Да не съдържа	t (22±4) °C RH (30÷60)%
8	Сяра (обща)	БДС EN 1744-1:2009+A1:2012 (т.11)	%	< 0.002	1 % S от масата	t (22±4) °C RH (30÷60)%

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните проби.
2. Лабораторията не носи отговорност за коректността на пробовземане, сроковете на съхранение и условията на съхранение на пробата/ите за изпитване до постъпването ѝ/им в лабораторията.

3. Лабораторията носи отговорност за цялата информация, предоставена в протокола от изпитване, с изключение на информацията, предоставена от клиента, касаеща от т.1 до т.5 (включително) и данните за пробата в т.10. Лабораторията не носи отговорност, ако предоставената от клиента информация може да повлияе на валидността на резултатите.
4. Когато резултатът от изпитването е докладван с неговата разширена неопределеност, тази разширена неопределеност:
- е посочена като стандартна неопределеност, умножена с коефициент на покритие $k=2$, който при нормално разпределение съответства на вероятност на покритие приблизително 95 %;
 - включва и неопределеността от вземане на проби, ако вземането на проби е извършено от лабораторията.
5. Допълнителна информация за тълкуване на резултатите от изпитването, която може да се изисква за конкретния метод, от клиента или компетентен орган: Съгласно Приложение № 1.
6. Допълнения, отклонения или изключения от методите за изпитване: Няма.
7. Лабораторията не дава мнения и тълкувания на резултатите от изпитване.
8. Протоколът не може да бъде възпроизвеждан без разрешение от лабораторията, ако не е в неговата цялост.

ИЗГОТВИЛ:

инж. Валентин Томов

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ:



инж. Радосветла Кръстева