



Страна по Многостранното споразумение
за взаимно признаване на ЕА в тази област

ЗАПОВЕД

№ А 194

София, 23.06.2026г.

На основание чл.10, ал.1, т.4, чл. 28, ал. 1 от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и т. 6 от Процедура за акредитация на ИА БСА BAS QR 2, във връзка с открита процедура рег. №177/255 ЛИ/ПА/19.12.2025г., доклад от оценка на място вх.№177/255 ЛИ/6/В/16.03.2026 г. и становище на Комисията по акредитация вх.№177/255 ЛИ/ПА/6/В/08.06.2026 г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ

„БАУГРУНД ИНСТИТУТ КНИРИМ“ ООД
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ „ЗЕМНА МЕХАНИКА“

Адрес на управление: 1612 София, ул.„Царево село“ №3
Адрес на лаборатория: 1612 София, ул.„Царево село“ №3, ателие-партер

Да извършва изпитване на:

Тип обхват: ГЪВКАВ**			
№	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандарт / валидиран метод)
1	2	3	4
1.	Строителни почви	1.1 Зърнометричен състав	БДС 2762*, БДС EN ISO 17892-4 (т.6.1 и 6.2), ASTM D 7928, ASTM D 6913
		1.2 Обемна плътност в естествено състояние / Мокра обемна плътност	БДС 647*, DIN 18 125 – 2(A, S) БДС EN ISO 17892-2 ASTM D 1556, ASTM D2937
		1.3 Специфична плътност / Плътност на частиците	БДС 646*, БДС EN ISO 17892-3, ASTM D 854
		1.4 Водно съдържание	БДС 644*, DIN 18 121 – 2(MW), БДС EN ISO 17892-1, ASTM D 2216, ASTM D 4643
		1.5 Граница на протичане	БДС 648*, БДС EN ISO 17892-12, ASTM D 4318
		1.6 Граница на източване / Граница на пластичност	БДС 648*, БДС EN ISO 17892-12, ASTM D 4318

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: Гъвкав**			
№	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)
1	2	3	4
		1.7 Максимална плътност	БДС 3214 т.2*, DIN 18127- P(M)100(150)X(Y), БДС 17146, ASTM D 698, ASTM D 1557, БДС EN 13286-2
		1.8 Оптимално водно съдържание	БДС 3214 т.2*, DIN 18 127- P(M)100(150)X(Y), БДС 17146, ASTM D 698(Метод А, В), ASTM D 1557(Метод А, В), БДС EN 13286-2
		1.9 Ъгъл на вътрешно триене	БДС 10188, БДС EN ISO 17892-8, БДС EN ISO 17892-9, БДС EN ISO 17892-10, ASTM D 3080*, ASTM D 4767, ASTM D 2850, ASTM D7181
		1.10 Кохезия	БДС 10188, БДС EN ISO 17892-8, БДС EN ISO 17892-9, БДС EN ISO 17892-10, ASTM D 3080*, ASTM D 4767, ASTM D 2850, ASTM D7181
		1.11 Компресионен модул	БДС 8992*, БДС EN ISO 17892-5, ASTM D4186
		1.12 Слягане	БДС 8992*, БДС EN ISO 17892-5, ASTM D 2435, ASTM D 4546
		1.13 Свободно набъбване	ASTM D 4546
		1.14 Напрежение на набъбване	ASTM D 4546, БДС EN ISO 17892-5
		1.15 Коефициент на консолидация	БДС EN ISO 17892-5, ASTM D 2435, ASTM D4186
		1.16 Обем на макропори	БДС 14783
		1.17 Коефициент на водопропускливост	БДС 8497, БДС EN ISO 17892-11, ASTM D 5084 (Метод А,В,С)
		1.18 Съдържание на карбонати	БДС 4414
		1.19 Съдържание на органични вещества	DIN 18128*, ASTM D 2974
		1.20 Еластичен модул	БДС 15130
		1.21 Деформационен модул	БДС 15 130, DIN 18134

Тип обхват: Гъвкав**			
№	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандарт / валидиран метод)
1	2	3	4
		1.22 Съдържание на водоразтворими соли	БДС 11301
		1.23 Якост на едноосов натиск	БДС EN ISO 17892-7, ASTM D 2166
		1.24 Водопоглъщане	DIN 18 132
		1.25 Коефициент на кривина	БДС EN ISO 17892-4, ASTM D 2487
		1.26 Коефициент на разнородност	БДС 2762*, БДС EN ISO 17892-4, ASTM D 2487
		1.27 Обемна плътност на скелета / Суха обемна плътност	БДС 647*, DIN 18 125 – 2(A, S), БДС EN ISO 17892-2, ASTM D 1556, ASTM D2937
		1.28 Обем на порите	БДС 647*, DIN 18 125 – 2(A, S)
		1.29 Коефициент на порите	БДС 647*, DIN 18 125 – 2(A, S)
		1.30 Степен на водонасищане	БДС 2761*, DIN 18 125 – 2(A, S)
		1.31 Показател на пластичност / Число на пластичност	БДС 2761*, БДС EN ISO 17892-12, ASTM D 4318
		1.32 Показател на консистенция	БДС 2761*
		1.33 Отношение на деформационни модули	БДС 15 130, DIN 18 134
		1.34 Недренирана якост на срязване	БДС EN ISO 17892-6, БДС EN ISO 17892-7
		1.35 Чувствителност	БДС EN ISO 17892-7
		1.36 Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47, ASTM D4429*, ASTM D1883
		1.37 Граница на свиване	DIN 18 122 – 2
2.	Скални материали	2.1 Якост на натиск	ASTM D7012, БДС EN 1926
		2.2 Ъгъл на вътрешно триене	ASTM D7012
		2.3 Кохезия	ASTM D7012
		2.4 Коефициент на поасон	ASTM D7012
		2.5 Модул на еластичност	ASTM D7012
		2.6 Модул на срязване	ASTM D7012
		2.7 Модул на обемна деформация	ASTM D7012
		2.8 Якост на опън	ASTM D3967
		2.9 CAI (индекс на абразивност по Сършар)	ASTM D7625
		2.10 Индекс на якост при точково натоварване	ASTM D5731*
		2.11 Обща порьозност	БДС EN 1936
		2.12 Привидна плътност	БДС EN 1936

*Отменен стандарт, но не заменен по отношение на метода за изпитване.
 иа БСА Заповед № А 194/23.06.2026г.

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Да извършва вземане на проби (извадки) от:

Тип обхват: Гъвкав**		
№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
1.	Строителни почви	БДС EN 13286-1, БДС EN ISO 22475-1

****Гъвкав обхват** Въвеждането на нова версия на стандарти/документи или стандарти/документи, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите/документите с техните датирани версии.

НАРЕЖДАМ:

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег.№255 ЛИ/23.06.2026г., валиден до 22.06.2030г., с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на „БАУГРУНД ИНСТИТУТ КНИРИМ“ ООД, ръководителя на Изпитвателна лаборатория „ЗЕМНА МЕХАНИКА“ при „БАУГРУНД ИНСТИТУТ КНИРИМ“ ООД, или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение Изпитвателна лаборатория „ЗЕМНА МЕХАНИКА“ при „БАУГРУНД ИНСТИТУТ КНИРИМ“ ООД е длъжна да върне в ИА БСА, оригиналите на Сертификат за акредитация рег.№255 ЛИ/25.08.2025г., валиден до 22.06.2026г. и приложение заповед № А 282/25.08.2025г.

Настоящата заповед да се съобщи на Изпитвателна лаборатория „ЗЕМНА МЕХАНИКА“ при „БАУГРУНД ИНСТИТУТ КНИРИМ“ ООД (в.л. при) – дневен срок от издаването ѝ.

Инж. Мария Илиева-Йорданова

Изпълнителен директор
На ИА „Българска служба
за акредитация“

