

	QUALITY FORM		Code: QF 4.4-2
	ГОДИШЕН ПЛАН ЗА ИЗПИТВАНИЯТА ЗА ПРИГОДНОСТ		Revision: 02
			Date: 01.10.2021
			Page 1 of 6

20.12.2023 г.

УТВЪРДИЛ
Управител на РТ ПРовайдър ССЛСБ:

/ инж. Илиян Илчев



PROGRAM FOR INTERLABORATORY COMPARISONS AND PROFICIENCY TESTING BY PT PROVIDER UCLSB FOR 2024
Годишен план за изпитване за пригодност За 2024 г.

Project's name / Име на проекта	Test subject / Обект на изпитване	Code of the standard / Код на стандарта	Name of the standard / Наименование на стандарта	Tested parameters (characteristics) / Изпитвани (определяни) характеристики	* Beginning of the project / Начало на проекта	** Acceptance of applications till / Заявяване на участие до	*** End of the project / Край на проекта
Cement / Цимент		EN 196-1	Methods of testing cement – Part 1: Determination of strength.	Compressive strength [mPa]	15.01.2024	01.04.2024	30.07.2024
		Б/ДС EN 196-1	Методи за изпитване на цимент. Част 1: Определяне на якост.	Якост на натиск [mPa]			
		EN 196-3, clause 6	Methods of testing cement – Part 3: Determination of setting times and soundness.	Setting times /Initial setting time and Final setting time/ [min]			
		Б/ДС EN 196-3, точка 6	Методи за изпитване на цимент. Част 3: Определяне на време на свързване и обемопостоянство.	Времетра на свързване /Време на начало на свързване и време на край на свързване/ [min]			
		EN 196-3, clause 7	Methods of testing cement – Part 3: Determination of setting times and soundness.	Soundness [mPa]			
		Б/ДС EN 196-3, точка 7	Методи за изпитване на цимент. Част 3: Определяне на време на свързване и обемопостоянство.	Обемопостоянство [mPa]			
		EN 196-3, clause 5	Methods of testing cement – Part 3: Determination of setting times and soundness.	Standard consistency [mPa]			
Aggregates (coarse-grained) /		Б/ДС EN 196-3, точка 5	Методи за изпитване на цимент. Част 3: Определяне на време на свързване и обемопостоянство.	Стандартна консистенция [mPa]	15.01.2024	01.04.2024	30.07.2024
		EN 933-3	Tests for geometrical properties of aggregates - Part 3: Determination of particle shape - Flakiness index.	Overall Flakiness index [mPa]			
		Б/ДС EN 933-3	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скапните материали. Част 3: Определяне на формата на зърната. Индекс за плоски зърна.	Общ индекс за плоски зърна [mPa]			
		EN 933-4	Tests for geometrical properties of aggregates - Part 4: Determination of particle shape - Shape index.	Shape index [mPa]			
		Б/ДС EN 933-4	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скапните материали. Част 4: Определяне на формата на зърната. Коэффициент на формата.	Коэффициент на формата [mPa]	15.01.2024	01.04.2024	30.07.2024
		MC 01/2024					



QUALITY FORM
ГОДИШЕН ПЛАН ЗА ИЗПИТВАНИЯТА ЗА
ПРИГОДНОСТ

Code: **QF 4.4-2**
Revision: 02
Date: 01.10.2021
Page 2 of 6

Project's name / Име на проекта	Test subject / Обект на изпитване	Code of the standard / Код на стандарта	Name of the standard / Наименование на стандарта	Tested parameters (characteristics) / Изпитани (определени) характеристики	* Beginning of the project / Начало на проекта	** Acceptance of applications till / Заявяване на участие до	*** End of the project / Край на проекта
Скални/ Добавъчни материали (едрозърнист и)	EN 1097-3	EN 1097-3	Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 3: Determination of loose bulk density and voids.	Loose bulk density ^{mm}			
				Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скалните материали. Част 3: Определяне на плътност в свободно насипно състояние и на празнини.			
				EN 1097-6			
				Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 6: Determination of particle density and water absorption			
				Particle density, (pa) ^{mm}			
				Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скалните материали. Част 6: Определяне на плътността на зърната и абсорбицията на вода.			
				EN 1097-6			
				Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 6: Determination of particle density and water absorption			
				Oven-dried particle density (prd) ^{mm}			
				Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скалните материали. Част 6: Определяне на плътността на зърната и абсорбицията на вода.			
	EN 1097-6	EN 1097-6	Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 6: Determination of particle density and water absorption	Saturated and surface – dried paparticle density (pssd) ^{mm}			
				Обемна плътност на зърната във водонаситено повърхностно сухо състояние (pssd) ^{mm}			
				EN 1097-6			
				Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 6: Determination of particle density and water absorption			
				Water absorption, (WA ₂₄) ^{mm}			
				Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скалните материали. Част 6: Определяне на плътността на зърната и абсорбицията на вода.			
				EN 1097-6			
				Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation			
				Resistance to fragmentation (method Los Angelos) " ^{mm}			
				Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скалните материали. Част 2: Методи за определяне на устойчивост на раздробяване (дробиност).			
	EN 1097-2	EN 1097-2	Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation	Resistance to fragmentation (method Los Angelos) " ^{mm}			
				Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скалните материали. Част 2: Методи за определяне на устойчивост на раздробяване (дробиност).			
				EN 1097-2			
				Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation			
				Resistance to fragmentation (method Los Angelos) " ^{mm}			
				Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скалните материали. Част 2: Методи за определяне на устойчивост на раздробяване (дробиност).			
				EN 1097-2			
				Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation			
				Resistance to fragmentation (method Los Angelos) " ^{mm}			
				Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скалните материали. Част 2: Методи за определяне на устойчивост на раздробяване (дробиност).			

Project's name / Име на проекта	Test subject / Обект на изпитване	Code of the standard / Код на стандарта	Name of the standard / Наименование на стандарта	Tested parameters (characteristics) / Изпитвани (определяни) характеристики	* Beginning of the project / Начало на проекта	** Acceptance of applications till / Заявяване на участие до	*** End of the project / Край на проекта
MC 08/2024	Filler / Минерално брашно	EN 933-1	Tests for geometrical properties of aggregates - Part 1: Determination of particle size distribution - Sieving method	Particle size distribution #2mm, #1mm, #0.500mm, #0.250mm, #0.125mm, #0.063mm ^{mm}	24.08.2024	15.10.2024	30.01.2025
		БДС EN 933-1	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 1: Определяне на зърнометричния състав. Метод чрез пресяване	Зърнометричен състав #2mm, #1mm, #0.500mm, #0.250mm, #0.125mm, #0.063mm ^{mm}			
		EN 933-9, Annex A	Tests for geometrical properties of aggregates - Part 9: Assessment of fines - Methylene blue test.	Assessment of fines – Methylene blue test ^{mm}			
		БДС EN 933-9	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 9: Оценяване на фина фракция. Изпитване чрез метиленово синьо.	Оценяване за финост. Метиленово синьо ^{mm}			
		EN 1097-7	Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 7: Determination of the particle density of filler - Ryknometer method.	Particle density of filler – Ryknometer method ^{mm}			
		БДС EN 1097-7	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скалните материали. Част 7: Определяне на плътността на частиците на фин пълнител. Пикнометричен метод.	Плътност на частиците на фин пълнител. Пикнометричен метод. ^{mm}			
		EN 1744-1, clause 7	Tests for chemical properties of aggregates - Part 1: Chemical analysis	Water-soluble chloride salts ^{mm}			
		БДС EN 1744-1, т. 7	Изпитвания за определяне на химични характеристики на скални материали. Част 1: Химичен анализ.	Съдържание на водоразтворими хлориди ^{mm}			
		EN 1744-1, clause 12	Tests for chemical properties of aggregates - Part 1: Chemical analysis	Acid soluble sulfates ^{mm}			
		БДС EN 1744-1 т. 12	Изпитвания за определяне на химични характеристики на скални материали. Част 1: Химичен анализ.	Съдържание на киселиноразтворими сульфати ^{mm}			
		EN 933-10	Tests for geometrical properties of aggregates - Part 10: Assessment of fines - Grading of filler aggregates (air jet sieving)	Particle size distribution of filler #2mm, #0.125mm, ^{mm}			

Project's name / Име на проекта	Test subject / Обект на изпитване	Code of the standard / Код на стандарта	Name of the standard / Наименование на стандарта	Tested parameters (characteristics) / Изпитвани (определени) характеристики	* Beginning of the project / Начало на проекта	** Acceptance of applications till / Завявяване на участие до	*** End of the project / Край на проекта
MC 10/2024	Hardened concrete Втвърден бетон	EN 12390-3	Testing hardened concrete - Part 3: Compressive strength of test specimens.	Compressive strength 	04.10.2024	21.03.2025	30.07.2025
		Б/ДС EN 12390-3	Изпитване на втвърден бетон. Част 3: Якост на натиск на пробни тела.	Якост на натиск 			
		EN 12390-7	Testing hardened concrete - Part 7: Density of hardened concrete.	Density of hardened concrete 			
		Б/ДС EN 12390-7	Изпитване на втвърден бетон. Част 7: Плътност на втвърден бетон.	Плътност 			
		Б/ДС EN 933-10	Изпитвания за определяне на геомехрични характеристики на скални материали. Част 10: Оценяване на фина фракция. Зърнометричен състав на фини пълнители (пресвяване с въздушна струя)	Зърнометричен състав #2mm, #0.125mm, #0.063mm 			
		EN 1097-5	Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 5: Determination of the water content by drying in a ventilated oven	water content 			
		Б/ДС EN 1097-5	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 5: Определяне съдържанието на вода чрез изсушаване в сушилнен шкаф с вентилатор	Съдържание на вода			

Legend:

- * The date which is pointed as a beginning of the relevant project is the date when acceptance of the applications start.
- ** Application forms for the relevant project in English and Bulgarian may be found in the "PLC" section on our webpage: <http://ptprovider.sslsb.org/en/>
- *** The end of the relevant project means that this is the deadline for the report to be prepared.
- Under accreditation (covered by the scope of accreditation)
- Out of accreditation (not covered by the scope of accreditation)

Note: All participants will receive further instructions for the process of implementing the relevant PT scheme. The minimum number of participants for a parameter to be included in the relevant PT scheme is 5.

All the tests and sample preparations shall be performed under the latest editions of the standards.

Extra PT schemes could be organized depending on the participants' needs and interests!

Легенда:

	QUALITY FORM ГОДИШЕН ПЛАН ЗА ИЗПИТВАНИЯТА ЗА ПРИГОДНОСТ		Code: QF 4.4-2 Revision: 02 Date: 01.10.2021 Page 6 of 6
---	---	--	---

* Датата посочена като начало на съответния проект е и датата, от която започва приемането на заявките за участие.

** Заявките за съответния проект, на английски и български, може да бъдат намерени в секция „ЛС“ на нашата интернет страница:

<http://www.rfpprovider.sslsb.org/>

*** Крайната дата на съответния проект означава, че това е крайният срок за изготвяне на доклада.

Под акредитация (в обхвата на акредитация)

Извън акредитация (не е в обхвата на акредитация)

Забележка: Всички участници ще получат допълнителни инструкции, касаещи процеса по изпълнението на съответната РТ схема. Минималният брой участници за даден параметър, който да бъде включен в съответната РТ схема е 5.

Всички тестове да се проведат по последната актуална версия на стандарта.

Допълнителни РТ схеми може да бъдат организирани в зависимост от нуждите и интересите на участниците!