

**Прилог кон сертификатот за акредитација на
лабораторија за тестирање**
*Annex to the Accreditation Certificate of
Testing Laboratory*
Бр. ЛТ-094 / No. LT-094

Датум: 29.07.2024
Date: 29.07.2024

Го заменува прилогот од: 05.07.2023
Replaces the annex from: 05.07.2023

- | | |
|---|--|
| 1. АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО | Друштво за градежништво и услуги МН
ИНЖИНИРИНГ ЛАБОРАТОРИЈА
Друштво со ограничена одговорност,
Гостивар |
| <i>Accredited body</i> | <i>Company for construction and services MN
INZHINERING LABORATORIJA Limited
liability company, Gostivar</i> |
| 2. ЛОКАЦИЈА | Ул. Никола Парапунов, бр. 33, 1230
Општина Гостивар |
| <i>Location</i> | <i>St. Nikola Parapunov, No. 33, 1230 Gostivar
Municipality</i> |
| 3. СТАНДАРД | МКС EN ISO/IEC 17025 2018 |
| <i>Standard</i> | <i>MKC EN ISO/IEC 17025: 2018</i> |
| 4. КРАТОК ОПИС НА ОПСЕГОТ НА
АКРЕДИТАЦИЈАТА | Испитување на градежни материјали,
производи и конструкции |
| <i>A short description of the accreditation
scope</i> | <i>Testing of construction materials, products and
structures</i> |

5.

ДЕТАЛЕН ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈА
A detailed description of the accreditation scope

Класификација по подрачја за областа на тестирање (класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15): **3. Градежни производи, материјали и конструкции**

Classification according to testing areas (classification according to IARNM Regulation R 15): 3. Construction products, materials, and structures

Класификација по тип на производи/материјали за тестирање (класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15): **3.2 Бетон, 3.3 Камен и агрегати, 3.4 Карпи и земја, 3.10 Конструкции, 3.11 Градежни производи, 9.5 Визуелна контрола, 10.1 Определување на димензии и облик, 13.1 Испитување на пропусливост,**

Classification according to types of products/materials for testing (classification according to IARNM Regulation R 15): 3.2 Concrete, 3.3 Stone and Aggregates, 3.4 Rock and soil, 3.10 Structures, 3.11 Construction products, 9.5 Visual inspection, 10.1 Determination of dimensions, 13.1 Leakproofness test

<input checked="" type="checkbox"/> фиксен опсег (fixed scope)		<input type="checkbox"/> флексибилен опсег (flexible scope)		<input type="checkbox"/> фиксен / флексибилен опсег (fixed/flexible scope)	
Напомена: Со „*“ се обележува флексибилниот опсег		Степен на флексибилност (според процедурата ПР 05-09): Degree of flexibility (according Procedure PR 05-09):			
		<input type="checkbox"/> нови ажурирани верзии на стандарди/ документи new up-date versions of the standards/ documents	<input type="checkbox"/> нови материјали/производ и/предмети и/или карактеристика/свој ство/аналит кој се мери и/или проширување на мерниот опсег new materials/ products/ items and/or measured characteristic/ property/ analyte, and/or extension of measuring scope	<input type="checkbox"/> нови стандарди/документи, прилагодени на барањата на клиентот new standards/ documents, upon a request by the client	
Br.	Ознака на стандардната метода, нестандартната метода, метода развиена во лабораторија, метода специфицирана од страна на производителот на опремата, метода објавена од угледна техничка институција или метода објавена во релевантни научни трудови или весници	Наслов на стандардната метода, нестандартната метода, метода развиена во лабораторија, метода специфицирана од страна на производителот на опремата, метода објавена од угледна техничка институција или метода објавена во релевантни научни трудови или весници	Подрачје (r) на мерење, тестирање	Материјали односно производи	ч е с т о т а

No.	<i>Reference to standard testing method, nonstandard testing method, method developed by the laboratory, method specified by the manufacturer of the equipment, method published by reputable technical organization or method published in relevant scientific texts or journals</i>	<i>Title of standard testing method, nonstandard testing method, method developed by the laboratory, method specified by the manufacturer of the equipment, method published by reputable technical organization or method published in relevant scientific texts or journals</i>	<i>Range (r) of measurement, testing</i>	<i>Materials /Products</i>	<i>f r e q u e n c y</i>
-----	---	---	--	----------------------------	--

I. Се пополнува доколку телото за оцена на сообразност во својот состав има повеќе лаборатории

1.	МКС EN 932-1:2010	Испитување на општи својства на агрегати - Дел 1:Методи за земање примероци <i>Test for general properties of aggregates - Part 1: Methods for sampling</i>	/	Агрегат <i>Aggregate</i>	НЕД W
2.	МКС EN 933-1:2013	Испитување на геометриските својства на агрегатот – Дел 1: Определување гранулометриски состав – Метод на просејување <i>Test for geometrical properties of aggregates- Part 1: Determination of particle size distribution- Sieving method</i>	(0 - 100) mm	Агрегат <i>Aggregate</i>	Д D
3.	МКС EN 933-4:2010	Испитување на геометриски својства на агрегати - Дел 4: Определување на форма на зрна- Индекс на форма <i>Tests for geometrical properties of aggregates- Part 4: Determination of particle shape - Shape index</i>	/	Агрегат <i>Aggregate</i>	Д D

4.	МКС EN 1097-2:2020	Испитување механички и физички својства на агрегати - Дел 2: Методи за определување отпорност на дробење <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation</i>	/	Агрегат <i>Aggregate</i>	НЕД W
5.	МКС EN 12350-1:2019	Испитување свеж бетон - Дел 1: Земање примероци и заедничка апаратура <i>Testing fresh concrete – Part 1: Sampling and common apparatus</i>	/	Свеж бетон <i>Fresh concrete</i>	Д D
6.	МКС EN 12350-2:2019	Испитување свеж бетон - Дел2: Слегнување (Slump-test) <i>Testing fresh concrete – Part 2: Slump test</i>	0,5 cm	Свеж бетон <i>Fresh concrete</i>	Д D
7.	МКС EN 12390-1:2021	Испитување на оцврнат бетон - Дел 1: Форма, димензии и други барања за примероци и калапи <i>Testing hardened concrete – Part 1: Shape, dimensions, and other requirements for specimens and moulds</i>	0,5 cm	Оцврнат Бетон <i>Hardened concrete</i>	Д D
8.	МКС EN 12390-2:2019	Испитување оцврнат бетон - Дел 2:Подготовка и нега на примероци за испитување на цврстина <i>Testing hardened concrete – Part 2: Making and curing specimens for strength test</i>	/	Оцврнат Бетон <i>Hardened concrete</i>	Д D
9.	МКС EN 12390-3:2019	Испитување оцврнат бетон - Дел 3: Цврстина на притисок кај испитуваните примероци	0,1 Мпа	Оцврнат Бетон	Д

		<i>Testing hardened concrete – Part 3: Compressive strength of test specimens</i>		<i>Hardened concrete</i>	<i>D</i>
10.	МКТС 1012:2017	Геотехнички истражувања и испитувања - Теренски испитувања на почви - Динамички опит со испуштање лесен товар на кружна плоча <i>Geotechnical investigation and testing – Field testing – Dynamic plate - Load testing with the aid of the light drop – Weight tester</i>	s (0.1 ÷ 2) mm Evd < 225MN/m ²	Почви <i>Soil</i>	П <i>P</i>
11.	МКС EN 12504-2:2013	Испитување бетон во конструкции – Дел 2: Недеструктивно испитување – Определување на број на отскокнувања. <i>Testing concrete in structures - Part 2: Non-destructive testing – Determination of rebound Number</i>	2 N/mm ²	Бетон во конструкции <i>Concrete in structures</i>	М <i>M</i>
12.	МКС EN 12504-1:2019/АС:2022	Испитување бетон во конструкции - Дел 1: Јадра - Земање, испитување и тестирање на компресија <i>Testing concrete in structures - Part 1: Cored specimens - Taking, examining and testing in compression</i>	(0 -2.000) kN	Бетон во конструкции <i>Concrete in structures</i>	М <i>M</i>
13.	МКС EN 1610:2015	Конструкција и испитување на одводи и канализации	(0-4) bar Точка 13.2 Испитување со	Одводи и канализациони цевки	П



			воздух Точка 13.3 Испитување со вода		P
		<i>Construction and testing of drains and sewers</i>	<i>13.2 Testing with air 13.3 Testing with water</i>	<i>Drains and sewers</i>	

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

This is on line copy of the Annex to the accreditation certificate

М-р Слободен Чокревски
M.Sc. Sloboden Chokrevski

Директор
Director