

**Прилог кон сертификатот за акредитација на
лабораторија за тестирање**
*Annex to the Accreditation Certificate of
Testing Laboratory*
Бр. ЛТ-026/ No. LT-026

Датум : 28.01.2026
Date : 28.01.2026

Го заменува прилогот од: 12.03.2025
Replaces annex dated: 12.03.2025

- | | |
|--|--|
| 1. АКРЕДИТИРАНО
ТЕЛО | Друштво за градежништво, промет и услуги „ГЕИНГ ДОО“
Лабораторија за испитувања на геомеханика, градежни
материјали и животна средина „ГЕИНГ“ |
| <i>Accredited body</i> | <i>Company for Civil Engineering, trade and services "Geing " Ltd
Laboratory for testing in geomechanics, building materials and
environment "GEING"</i> |
| 2. ЛОКАЦИЈА | ул. „Борис Трајковски“, бр.111,
1050 Скопје
ул. „Леринска“, бр. 43/1/1/4,
7000 Битола – Подружница Битола |
| <i>Location</i> | <i>str. Boris Trajkovski No. 111,
1050 Skopje
str. Lerinska No. 43/1/1/4,
7000 Bitola – Subsidiary Bitola</i> |
| 3. СТАНДАРД | МКС EN ISO/IEC 17025:2018 |
| <i>Standard</i> | <i>МКС EN ISO/IEC 17025:2018</i> |
| 4. КРАТОК ОПИС НА
ОПСЕГОТ НА
АКРЕДИТАЦИЈАТА | Испитување на хемиски, физичко-хемиски
и физичко-механички особини на градежни
производи, материјали и конструкции |
| <i>A short description of
the accreditation scope</i> | <i>Testing of chemical, physical-chemical and
physical-mechanical characteristics of
Construction products, materials and structures</i> |

5. ДЕТАЛЕН ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈА Detailed description of the accreditation scope

<p>Класификација по подрачја за областа на тестирање (класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15): <i>Classification according to testing areas (classification according to IARNM Regulation R 15):</i> 3. Хемија / 3.1. Физичкохемиски методи / 10. Физичко тестирање / 10.1 Определување на димензии и облик / 10.3 Определување на влажност / 10.4 Определување на волумен и густина на супстанции / 12. Земање примероци / 14. Друго <i>3. Chemistry / 3.1 Physicochemical methods / 10. Physical testing/10.1 Determination of dimensions / 10.3. Determination of humidity / 10.4 Determination of volume and density / 12. Sampling / 14. Others</i></p>					
<p>Класификација по тип на производи/материјали за тестирање (класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15): <i>Classification according to types of products/materials for testing (classification according to IARNM Regulation R 15):</i> 3. Градежни производи, материјали и конструкции/ 3.1 Цемент/ 3.2 Бетон/ 3.3 Камен и агрегати/ 3.4 Карпи и земја/ 3.5 Тули/ 3.8 Асфалт и битумен/ 3.10 Конструкции/ 3.11. Градежни производи <i>3. Construction products, materials and structures/3.1 Cement/3.2 Concrete/ 3.3 Stone and aggregates/ 3.4 Rock and soil /3.5 Brick /3.8 Asphalt and bitumen /3.10. Structures/3.11 Construction products</i></p>					
<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/производи/предмети и/или карактеристика/својство/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	
Вр.	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 о т а
<i>No.</i>	<i>Reference to standard testing method, nonstandard testing method, method developed by the</i>	<i>Title of standard testing method, nonstandard testing method, method developed by the</i>	<i>Range (r) of measurement, testing</i>	<i>Materials /Products</i>	<i>f r e q u</i>

	<i>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>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>e n c y</i>
Лабораторија Скопје (ул. Борис Трајковски бр.111, Скопје)/ Laboratory Skopje (str. Boris Trajkovski No. 111, Skopje)					
1.	MKC EN ISO 17892-1:2015 MKC EN ISO 17892-1:2014/A1:2022 <i>MKC EN ISO 17892-1:2015 MKC EN ISO 17892-1:2014/A1:2022</i>	Геотехнички истражни работи и испитувања - Лабораториски испитувања на почви - Дел 1:Определување содржина на вода <i>Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 1: Determination of water content</i>	0 % - 100 %	Почва <i>Soil</i>	Д <i>D</i>
2.	MKC EN ISO 17892-2:2015 <i>MKC EN ISO 17892-2:2015</i>	Геотехнички истражни работи и испитувања - Лабораториски испитувања на почви - Дел 2: Определување волуменска тежина на ситнозрни почви - на линеарни мерења -со потопување во вода -истиснување на течност <i>Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 2: Determination of bulk density -linear measurement method</i>	/	Почва <i>Soil</i>	Д <i>D</i>

		-immersion in water method -fluid displacement method			
3.	MKC EN ISO 17892-3:2016 MKC EN ISO 17892-3:2016	Геотехнички истражни работи и испитувања - Лабораториски испитувања на почви - Дел 3: Определување волуменска тежина на цврсти честички - Печка - сушени примероци - Влажни примероци Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 3: Determination of particle density - Oven -dried specimens - Moist specimens	2 Mg/m ³ – 3 Mg/m ³	Почва Soil	Д D
4.	MKC EN ISO 17892-4:2017 MKC EN ISO 17892-4:2017	Геотехнички истражни работи и испитувања - Лабораториски испитувања на почви - Дел 4: Определување гранулометриски состав - Сеење - Ареометар Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 4: Determination of particle size distribution - Sieving - Hydrometer	0.0001 mm – 125 mm	Почва Soil	Д D
5.	MKC EN ISO 17892-5:2017	Геотехнички истражни работи и испитувања - Лабораториски	0 kPa - 800 kPa	Почва	Д

	MKC EN ISO 17892-5:2017	испикувања на почви - Дел 5: Едометарски опит <i>Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 5: Incremental loading oedometer test</i>		Soil	D
6.	MKC EN ISO 17892-7:2018 MKC EN ISO 17892-7:2018	Геотехнички истражни работи и испитувања - Лабораториски испитувања на почви - Дел 7: Еднооксијална јакост на притисок на ситнозрни почви <i>Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 7: Unconfined compression test on fine-grained soils</i>	/	Почва Soil	М M
7.	MKC EN ISO 17892-9:2018 MKC EN ISO 17892-9:2018	Геотехнички истражни работи и испитувања - Лабораториски испитувања на почви - Дел 9: Консолидиран триаксијален опит на водозаситени почви <i>Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 9: Consolidated triaxial compression tests on water-saturated soils</i>	0° – 50° 0 kPa - 200 kPa	Почва Soil	Д D
8.	MKC EN ISO 17892-10:2019	Геотехничко истражување и испитување - Лабораториски испитувања на	0° – 40° 0 kPa – 100 kPa	Почва	Д

	MKC EN ISO 17892-10:2019	почви - Дел 10: Опити на директно смолкнување-смолкнување со кутија <i>Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 10: Direct shear tests - Shearbox</i>		Soil	D
9.	MKC EN ISO 17892-11:2019 MKC EN ISO 17892-11:2019	Геотехнички истражни работи и испитувања - Лабораториски испитувања на почви - Дел 11: Испитувања на водопропусност <i>Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 11: Permeability tests</i>	0 bar - 6 bar	Почва Soil	П P
10.	MKC EN ISO 17892-12:2018 MKC EN ISO 17892-12:2018/A1:2022 MKC EN ISO 17892-12:2018/A2:2022 MKC EN ISO 17892-12:2018 MKC EN ISO 17892 12:2018/A1:2022 MKC EN ISO 17892-12:2018/A2:2022	Геотехнички истражни работи и испитувања - Лабораториски испитувања на почви - Дел 12: Определување на Атербергови граници - метод со конус - метод со Casagrande <i>Geotechnical investigation and testing -- Laboratory testing of soil -- Part 12: Determination of Atterberg limits - Fall-cone method - Casagrande method</i>	0 mm - 100 mm	Почва Soil	Д D
11.	MKC EN 13286-2:2012	Неврзани и хидраулички врзани мешавини	0.6 MJ/m ³ – 2.7 MJ/m ³	Неврзани и хидраулички	Д

	MKC EN 13286-47:2023	<i>Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 47: Test method for the determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling</i>		<i>Unbound and hydraulically bound mixtures</i>	D
13.	MKC 1013:2016 Освен точка 6 MKC 1013:2016 Except clause 6	Геотехнички истражни работи и испитувања - Лабораториски испитувања на почви - Определување на Атербергови граници (Метод на Casagrande) <i>Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Determination of Atterbeg limits (Casagrande method)</i>	0 mm - 100 mm	Почва <i>Soil</i>	Д D
14.	MKC 1014:2016 MKC 1014:2016	Геотехнички истражни работи и испитувања - Лабораториски испитувања на почви - Определување содржина на карбонати во почва <i>Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Determination of carbonate content of soils</i>	/	Почва <i>Soil</i>	П P
15.	MKC 1015:2016	Геотехнички истражни работи и испитувања - Лабораториски испитувања на почви -	/	Почва	М

	<i>MKC 1015:2016</i>	<p>Определување на согорливи и органски материи во почва</p> <p><i>Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Determination of the combustible and organic matter in soil</i></p>		<i>Soil</i>	<i>M</i>
16.	<i>MKC 1004:2013</i>	<p>Геотехнички истражни работи и испитувања – Теренски испитувања – Определување на волуменска тежина – метод со калибриран песок</p> <p><i>Geotechnical investigation and testing – Field testing – Determination of bulk density - Sand-Cone method</i></p>	/	Почва	НЕД
17.	<i>MKC 1011:2015</i>	<p>Геотехнички истражни работи и испитувања – Теренски испитувања на почва – Определување на модул на стисливост по метод со кружна плоча</p> <p><i>Geotechnical investigation and testing – Field testing – Soil Testing procedures and testing equipment – Plate load test</i></p>	0 kN - 200 kN	Почва	НЕД
18.	<i>MKTC 1012:2017</i>	<p>Геотехнички истражувања и испитувања –</p>	/	Почва	НЕД

	<i>MKTC 1012:2017</i>	<p>Теренски испитувања на почви - Динамички опит со испуштање лесен товар на кружна плоча</p> <p><i>Geotechnical investigation and testing – Field testing – Dynamic plate - Load testing with the aid of the light drop – Weight tester</i></p>		<i>Soil</i>	<i>W</i>
19.	<i>ASTM D5731-16</i>	<p>Стандарден тест метод за испитување на точката јакост кај карпести примероци</p> <p><i>Standard Test Method for Determination of the Point Load Strength Index of Rock and Application to Rock Strength Classifications</i></p>	0 – 55 kN	Карпа	П
	<i>ASTM D5731-16</i>	<p>Стандарден тест метод за испитување на точката јакост кај карпести примероци</p> <p><i>Standard Test Method for Determination of the Point Load Strength Index of Rock and Application to Rock Strength Classifications</i></p>		<i>Rock</i>	<i>P</i>
20.	МКС EN 932-1:2010	<p>Испитување на општи својства на агрегати - Дел 1: Методи за земање примероци</p> <p><i>Tests for general properties of aggregates - Part 1: Methods for sampling</i></p>	/	Агрегат	Д
	<i>MKC EN 932-1:2010</i>	<p>Испитување на општи својства на агрегати - Дел 1: Методи за земање примероци</p> <p><i>Tests for general properties of aggregates - Part 1: Methods for sampling</i></p>		<i>Aggregate</i>	<i>D</i>
21.	МКС EN 932-2:2010	<p>Испитување на општи својства на агрегати – Дел 2: Методи за намалување на лабораториски примероци</p> <p><i>Tests for general properties of aggregates –</i></p>	/	Агрегат	Д
	<i>MKC EN 932-2:2010</i>	<p>Испитување на општи својства на агрегати – Дел 2: Методи за намалување на лабораториски примероци</p> <p><i>Tests for general properties of aggregates –</i></p>		<i>Aggregate</i>	<i>D</i>

		<i>Part 2: Methods for reducing laboratory samples</i>			
22.	МКС EN 933-1:2013 <i>МКС EN 933-1:2013</i>	Испитување на геометриските својства на агрегатот - Дел 1: Определување гранулометриски состав - Метода на просејување <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 1: Determination of particle size distribution - Sieving method</i>	0 mm - 120 mm	Агрегат <i>Aggregate</i>	НЕД <i>W</i>
23.	МКС EN 933-3:2013 <i>МКС EN 933-3:2013</i>	Испитување на геометриските својства на агрегатот – Дел 3: Определување на облик на зрно – коефициент на плоскатост <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 3: Determination of particle shape - Flakiness index</i>	4 mm - 100 mm	Агрегат <i>Aggregate</i>	НЕД <i>W</i>
24.	МКС EN 933-4:2010 <i>МКС EN 933-4:2010</i>	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>	4 mm - 100 mm	Агрегат <i>Aggregate</i>	НЕД <i>W</i>

25.	МКС EN 933-5:2023 <i>МКС EN 933-5:2023</i>	Испитување на геометриските својства на агрегатот - Дел 5: Определување процент на дробена и кршена површина на зрна во крупен агрегат <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 5: Determination of percentage of crushed and broken surfaces in coarse aggregate particles</i>	/	Агрегат <i>Aggregate</i>	НЕД <i>W</i>
26.	МКС EN 933-8:2013+A1:2015 <i>МКС EN 933-8:2013+A1:2015</i>	Испитување на геометриските својства на агрегатот - Дел 8: Проценка на ситен агрегат- Испитување со еквивалент на песок <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 8: Assessment of fines-Sand equivalent test</i>	0 mm - 4 mm	Агрегат <i>Aggregate</i>	НЕД <i>W</i>
27.	МКС EN 933-9:2022 <i>МКС EN 933-9:2022</i>	Испитување на геометриски својства на агрегати - Дел 9: Оцена на финост - Тест со метиленско синило <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 9: Assessment of fines - Methylene blue test</i>	0 mm - 4 mm	Агрегат <i>Aggregate</i>	М <i>M</i>

28.	МКС EN 1097-1:2024 <i>МКС EN 1097-1:2024</i>	Испитување на физичко-механичките карактеристики на агрегатот - Дел 1: Одредување отпорност на абене (микро Девал) <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 1: Determination of the resistance to wear (micro Deval)</i>	/	Агрегат <i>Aggregate</i>	М <i>M</i>
29.	МКС EN 1097-2:2020 Освен точка 6. <i>МКС EN 1097-2:2020 Except clause 6.</i>	Испитување механички и физички својства на агрегатот – Дел 2: Методи за определување на 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 <i>W</i>
30.	МКС EN 1097-3:2010 <i>МКС EN 1097-3:2010</i>	Испитување на механички и физички својства на агрегати – Дел 3: Определување на волуменска маса во растресита состојба <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates – Part 3: Determination of loose bulk density and voids</i>	/	Агрегат <i>Aggregate</i>	НЕД <i>W</i>

31.	МКС EN 1097-4:2010 <i>МКС EN 1097-4:2010</i>	Испитување за механички и физички својства на агрегати – Дел 4: Определување на шуплини на филер во збиена состојба <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 4: Determination of the voids of dry compacted filler</i>	/	Агрегат <i>Aggregate</i>	М <i>M</i>
32.	МКС EN 1097-5:2010 <i>МКС EN 1097-5:2010</i>	Испитување за механички и физички својства на агрегати – Дел 5: Определување содржина на вода при сушење во вентилирана печка <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 5: Determination of the water content by drying in a ventilated oven</i>	/	Агрегат <i>Aggregates</i>	Д <i>D</i>
33.	МКС EN 1097-6:2022 <i>МКС EN 1097-6:2022</i>	Испитување за механички и физички својства на агрегати – Дел 6: Определување на волуменска маса на честички и апсорпција на вода. <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 6: Determination of particle density and water absorption</i>	/	Агрегат <i>Aggregate</i>	НЕД <i>W</i>
34.	МКС EN 1097-7:2023	Испитување механички и	/	Агрегат	М

	MKC EN 1097-7:2023	<p>физички својства на агрегати - Дел 7: Определување волуменска маса на филер со Пикнометар метода</p> <p><i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 7: Determination of the particle density of filler - Pycnometer method</i></p>		Aggregate	M
35.	MKC EN 1367-1:2010	<p>Испитување на топлински својства и атмосферски влијанија на агрегати – Дел 1: Определување отпорност на мрзнење и одмрзнување</p> <p><i>Tests for thermal and weathering properties of aggregates – Part 1: Determination of resistance to freezing and thawing</i></p>	/	Агрегат Aggregate	M M
36.	MKC EN 1367-2:2014	<p>Испитување на топлински и атмосферски својства на агрегатот – Дел 2: Тест со магнезиум сулфат.</p> <p><i>Tests for thermal and weathering properties of aggregates - Part 2: Magnesium sulphate test</i></p>	/	Агрегат Aggregate	НЕД W
37.	MKC EN 12697-1:2023 Од Анекс Б	<p>Битуменски мешавини - Методи за</p>	/	Битуменски мешавини	П

	Дел Б.1.5 <i>MKS EN 12697-1:2023 From Annex B Part B.1.5</i>	испитување на топла асфалтна мешавина - Дел-1:Содржина на растворлив дел од врзивото <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 1: Soluble binder content</i>		<i>Bituminous mixtures</i>	<i>P</i>
38.	МКС EN 12697-2:2015 МКС EN 12697-2:2015+A1:2023 <i>MKS EN 12697-2:2015 MKS EN 12697-2:2015+A1:2023</i>	Битуменски мешавини - Метод на испитување на топла асфалтна мешавина - Дел 2: Одредување на гранулометриски состав <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 2: Determination of particle size distribution</i>	0 mm - 100 mm	Битуменски мешавини <i>Bituminous mixtures</i>	П <i>P</i>
39.	МКС EN 12697-6:2023 <i>MKS EN 12697-6:2023</i>	Битуменски мешавини - Методи за испитување на топла асфалтна мешавина - Дел 6: Одредување на волуменска густина на битуменски примероци <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 6: Determination of bulk density of bituminous specimens</i>	/	Битуменски мешавини <i>Bituminous mixtures</i>	НЕД <i>W</i>
40.	МКС EN 12697-27:2017 Освен Точка 4.5	Битуменски мешавини - Методи за испитување на	/	Битуменски мешавини	НЕД

	<p>МКС EN 12697-27:2017 Except clause 4.5</p>	<p>топла асфалтна мешавина - Дел 27: Земање примероци</p> <p><i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 27: Sampling</i></p>		<p>Bituminous mixtures</p>	<p>W</p>
41.	<p>МКС EN 12697-36:2023</p> <p>МКС EN 12697-36:2023</p>	<p>Битуменски мешавини - Метод на испитување на топла асфалтна мешавина - Дел 36: Определување на дебелината на асфалтни слој</p> <p><i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 36: Determination of the thickness of a bituminous pavement</i></p>	<p>0 mm - 300 mm</p>	<p>Битуменски мешавини</p> <p>Bituminous mixtures</p>	<p>НЕД</p> <p>W</p>
42.	<p>МКС EN 13036-7:2007</p> <p>МКС EN 13036-7:2007</p>	<p>Карактеристики на патни и аеродромски површини - Методи за испитување - Дел 7: Мерење неправилности на коловозните слоеви: испитување на рамност со летва</p> <p><i>Road and airfield surface characteristics - Test methods - Part 7: Irregularity measurement of pavement courses : the straightedge test</i></p>	<p>(0 – 30) mm</p>	<p>Асфалт</p> <p>Asphalt</p>	<p>П</p> <p>P</p>
43.	<p>МКС EN 12350-1:2019</p>	<p>Испитување свеж бетон - Дел 1: Земање</p>	<p>/</p>	<p>Свеж бетон</p>	<p>НЕД</p>

	<i>MKC EN 12350-1:2019</i>	примероци и заедничка апаратура <i>Testing fresh concrete - Part 1: Sampling and common apparatus</i>		<i>Fresh concrete</i>	<i>W</i>
44.	<i>MKC EN 12350-2:2019</i> <i>MKC EN 12350-2:2019</i>	Испитување свеж бетон – Дел 2: Слегнување (Slump test). <i>Testing fresh concrete - Part 2: Slump test</i>	10 mm - 260 mm	Свеж бетон <i>Fresh concrete</i>	НЕД <i>W</i>
45.	<i>MKC EN 12350-8:2019</i> <i>MKC EN 12350-8:2019</i>	Испитување свеж бетон – Дел 8: Само вградлив бетон – Испитување со распростирање <i>Testing fresh concrete - Part 8: Self-compacting concrete – Slump - flow test</i>	550 mm - 850 mm	Свеж бетон <i>Fresh concrete</i>	П <i>P</i>
46.	<i>MKC EN 12350-9:2010</i> <i>MKC EN 12350-9:2010</i>	Испитување свеж бетон – Дел 9: Само вградлив бетон – Испитување со “V” инка <i>Testing fresh concrete - Part 9: Self-compacting concrete – V-funnel test</i>	0 s - 25 s	Свеж бетон <i>Fresh concrete</i>	П <i>P</i>
47.	<i>MKC EN 12350-10:2010</i> <i>MKC EN 12350-10:2010</i>	Испитување свеж бетон – Дел 10: Само вградлив бетон – Испитување со “L” бокс <i>Testing fresh concrete - Part 10: Self-compacting concrete – L-box test</i>	/	Свеж бетон <i>Fresh concrete</i>	П <i>P</i>
48.	<i>MKC EN 12390-1:2021</i>	Испитување на оцврнат бетон –	/	Оцврнат бетон	П

	<p>МКС EN 12390-1:2021</p>	<p>Дел 1: Форма, димензии и други барања за примероци и калани</p> <p><i>Testing hardened concrete – Part 1: Shape, dimensions and other requirements for specimens and moulds</i></p>		<p>Hardened concrete</p>	<p>P</p>
49.	<p>МКС EN 12390-2:2019</p> <p>МКС EN 12390-2:2019</p>	<p>Испитување оцврснат бетон - Дел 2: Подготвување и нега на примероци за испитување на цврстина</p> <p><i>Testing hardened concrete - Part 2: Making and curing specimens for strength tests</i></p>	/	<p>Оцврснат бетон</p> <p>Hardened concrete</p>	<p>НЕД</p> <p>W</p>
50.	<p>МКС EN 12390-3:2019</p> <p>МКС EN 12390-3:2019</p>	<p>Испитување оцврснат бетон – Дел 3: Цврстина на притисок кај испитуваните примероци</p> <p><i>Testing hardened concrete - Part 3: Compressive strength of test specimens</i></p>	0 kN - 3000 kN	<p>Оцврснат бетон</p> <p>Hardened concrete</p>	<p>НЕД</p> <p>W</p>
51.	<p>МКС EN 12390-8:2019</p> <p>МКС EN 12390-8:2019</p>	<p>Испитување оцврснат бетон – Дел 8: Длабочина на продор на водата под притисок</p> <p><i>Testing hardened concrete - Part 8: Depth of penetration of water under pressure</i></p>	100 mm - 150 mm	<p>Оцврснат бетон</p> <p>Hardened concrete</p>	<p>П</p> <p>P</p>

52.	<p>МКТС CEN/TS 12390-9:2017 Точка 5 – Метод со плоча</p> <p><i>МКТС CEN/TS 12390-9:2017 Clause 5 – Slab test</i></p>	<p>Испитување на стврднат бетон – Дел 9: Отпорност на замрзнување и одмрзнување – Мерење (Метод со плоча).</p> <p><i>Testing hardened concrete – Part 9: Freeze – thaw resistance – Scaling (Slab test)</i></p>	/	<p>Оцврснат бетон</p> <p><i>Hardened concrete</i></p>	<p>П</p> <p><i>P</i></p>
53.	<p>МКС EN 12504-1:2019 МКС EN 12504-1:2019/AC:2022</p> <p><i>МКС EN 12504-1:2019 МКС EN 12504-1:2019/AC:2022</i></p>	<p>Испитување бетон во конструкции – Дел 1: Јадра-Земање, испитување и тестирање на компресија</p> <p><i>Testing concrete in structures - Part 1: Cored specimens – Taking, examining and testing in compression</i></p>	0 kN - 3000 kN	<p>Бетон во конструкции</p> <p><i>Concrete in structures</i></p>	<p>П</p> <p><i>P</i></p>
54.	<p>МКС EN 12504-2:2021</p> <p><i>МКС EN 12504-2:2021</i></p>	<p>Испитување бетон во конструкции – Дел 2: Недеструктивно испитување – Определување на број на отскокнувања.</p> <p><i>Testing concrete in structures - Part 2: Non destructive testing – Determination of rebound number</i></p>	/	<p>Бетон во конструкции</p> <p><i>Concrete in structures</i></p>	<p>НЕД</p> <p><i>W</i></p>
55.	<p>МКС 1016:2025 Додаток ND</p> <p><i>МКС 1016:2025 Annex ND</i></p>	<p>Бетон – Спецификација, својства, производство и сообразност – Правила за употреба на МКС EN 206:2013+A2:2022</p>	0 kN - 3000 kN	<p>Бетон</p>	<p>НЕД</p>

		<i>Concrete – Specification, performance, production and conformity – Rules for the use of MKC EN 206: 2013 + A2: 2022</i>		<i>Concrete</i>	<i>W</i>
56.	<p>МКС EN 1338:2006 МКС EN 1338:2006 /AC:2007 Анекс: С - Мерење на димензии на блок D - Определување на отпорност на мрзнење и одмрзнување со соли за одмрзнување Е – Определување на апсорпција на вода F – Мерење на сила H – Мерење на отпорност на абразија согласно Böhme-тест J – Верификација на визуелните аспекти</p> <p><i>MKC EN 1338:2006 MKC EN 1338:2006 /AC:2007 Annex: C – Measurment of the dimensions of a single block D – Determination of freeze/thaw resistance with de-icing salt E – Determination of total water absorption F – Measurment of strength H – Measurment of abrasion resistance according to the Böhme test J – Verification of visual aspects</i></p>	<p>Бетонски блокови за поплочување – Барања и методи за тестирање</p> <p><i>Concrete paving blocks - Requirements and test methods</i></p>	0 kN - 3000 kN	<p>Бетонски префабрикати</p> <p><i>Prefabricated concrete elements</i></p>	<p>П</p> <p><i>P</i></p>
57.	<p>МКС EN 772-1:2013+A1:2015 Без точка 7.2.5</p>	<p>Методи за испитување на сидарски единици</p>	(0 – 3.000) kN	<p>Глинени производи</p>	<p>П</p>

	<i>MKC EN 772-16:2013</i>	- Дел 16: Одредување на димензии <i>Methods of test for masonry units - Part 16: Determination of dimensions</i>		<i>Clay masonry units</i>	<i>P</i>
61.	<i>MKC EN 772-21:2013</i>	Методи за испитување на сидарски единици – Дел 21: Определување на степенот на апсорпција на вода на глинени и калциум- силикатни сидарски единици со апсорпција на ладна вода <i>Methods of test for masonry units - Part 21: Determination of water absorption of clay and calcium silicate masonry units by cold water absorption</i>	/	Глинени производи <i>Clay masonry units</i>	П <i>P</i>
Лабораторија Битола (ул. „Леринска“, бр.43/1/1/4, Битола) / <i>Laboratory Bitola (str. Lerinska No. 43/1/1/4, Bitola)</i>					
1.	<i>MKC EN 15630-1:2019</i>	Челик за армиран бетон и преднапрегнат бетон – Методи за испитување – Дел 1: Шипки, тркалезни прачки и жица за армирање точка 5 – Тест на затегнување <i>Steel for the reinforcement and prestressing of concrete – Test methods – Part 1:</i>		Челик за армиран бетон <i>Steel for reinforcement concrete</i>	П <i>P</i>

		<i>Reinforcement bars, wire rod and wire – mark 5 Tensile test</i>			
2.	МКС EN 12390-2:2019 МКС EN 12390-2:2019	Испитување оцврснат бетон - Дел 2: Подготвување и нега на примероци за испитување на цврстина <i>Testing hardened concrete - Part 2: Making and curing specimens for strength tests</i>	/	Оцврснат бетон <i>Hardened concrete</i>	НЕД <i>W</i>
3.	МКС EN 12390-3:2019 МКС EN 12390-3:2019	Испитување оцврснат бетон – Дел 3: Цврстина на притисок кај испитуваните примероци. <i>Testing hardened concrete - Part 3: Compressive strength of test specimens</i>	0 kN - 1500 kN	Оцврснат бетон <i>Hardened concrete</i>	НЕД <i>W</i>

М-р Нико Берберу
Niko Berberu, Msc

Директор
Director

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

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