

**Прилог кон сертификатот за акредитација на
тело за сертификација на производи**
***Annex to the Accreditation Certificate of
Product Certification Body***
Бр. СТ-010 / No. СВ-010

Датум : 20.12.2023

Date : 20.12.2023

Го заменува прилогот од : 07.12.2022

Replaces annex dated : 07.12.2022

1. АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО

Accredited body

ГИМ Сертификација

Градежен Институт "Македонија" - Скопје

GIM Certification

Civil Engineering Institute "Macedonia" Skopje

2. ЛОКАЦИЈА

Location

Дрезденска бр. 52 Скопје

Република Македонија

Drezdenska No.52 – Skopje

Republic of Macedonia

3. СТАНДАРД

Standard

МКС EN ISO/IEC 17065:2012

МКС EN ISO/IEC 17065:2012

**4. КРАТОК ОПИС НА ОПСЕГОТ
НА АКРЕДИТАЦИЈАТА**

*A short description of the
accreditation scope*

Сертификација на производи: цемент, сидарски цемент, челик.

Сертификација на процеси: бетон, сидарски малтер, производи и системи за заштита и поправка на бетонски конструкции, битуменски мешавини, агрегати, адитиви за бетон.

Certification of products: Cement, Masonry cement, Steel.

Certification of process: Concrete, Masonry mortar, Products and systems for the protection and repair of concrete structures, Bituminous mixtures, Aggregates, Admixtures for concrete.

5. ДЕТАЛЕН ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈА

Detailed description of the accreditation scope

Хармонизирано подрачје/ Harmonised area:

Бр.	Производи/процеси/услуги	Систем на ОППС	Стандард(и)
No. (1)	Products/Processes/Services (2)	AVCP system (3)	Standard(s) (4)
1.	Цемент/ <i>Cement</i>	1+	МКС EN 197-1:2012 Цемент - Дел 1: Состав, спецификации и критериуми за сообразност за обичен цемент <i>Cement - Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements</i>
2.	Сидарски цемент/ <i>Masonry cement</i>	1+	МКС EN 413-1:2012, Сидарски цемент - Дел 1: Состав, спецификации и критериуми за сообразност, <i>Masonry cement - Part 1: Composition, specifications and conformity criteria</i>
3.	Агрегати/ <i>Aggregates</i>	2+	МКС EN 12620+A1:2009, Агрегати за бетон <i>Aggregates for concrete</i> МКС EN 13043:2006 МКС EN 13043:2006/АС:2006 Агрегат за битуменски мешавини и површински обработки за патишта, аеродроми и други сообраќајни површини, <i>Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments for roads, airfields and other trafficked areas</i> МКС EN 13055:2016 Лесни агрегати <i>Lightweight aggregates</i> МКС EN 13139:2006 МКС EN 13139:2006/АС:2006 Малтерни маси <i>Aggregates for mortar</i> МКС EN 13242+A1:2009 Агрегати за неврзани и за хидраулички врзани материјали, кои се користат во градежништвото и во изградбата на патишта

			<p><i>Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in civil engineering work and road construction</i></p> <p>МКС EN 13383-1:2006 МКС EN 13383-1:2006/АС:2006 Делкан камен - Дел 1: Спецификација <i>Armourstone - Part 1: Specification</i></p> <p>МКС EN 13450:2006 МКС EN 13450:2006/АС:2006 Агрегати за железнички товар <i>Aggregates for railway ballast</i></p>
4.	Сидарски малтер/ <i>Masonry mortar</i>	2+	<p>МКС EN 998-2:2017 Спецификација за малтер во сидарство - Дел 2: Сидарски малтер/ <i>Specification for mortar for masonry - Part 2: Masonry mortar</i></p>
4.	Производи и системи за заштита и поправка на бетонски конструкции/ <i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures</i>	2+	<p>МКС EN 1504-2:2006 Производи и системи за заштита и поправка на бетонски конструкции - Дефиниции, барања, контрола на квалитет и оцена на сообразност - Дел 2: Системи за површинска заштита на бетон/ <i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 2: Surface protection systems for concrete</i></p> <p>МКС EN 1504-3:2006 Производи и системи за заштита и поправка на бетонски конструкции - Дефиниции, барања, контрола на квалитет и оцена на сообразност - Дел 3: Поправка на конструктивни и неконструктивни елементи <i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 3: Structural and non-structural repair</i></p> <p>МКС EN 1504-4:2006 Производи и системи за заштита и поправка на бетонски конструкции - Дефиниции, барања, контрола на квалитет и оцена на сообразност - Дел 4: Конструктивно поврзување <i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 4: Structural bonding</i></p> <p>МКС EN 1504-5:2013 Производи и системи за заштита и поправка на бетонски конструкции - Дефиниции, барања, контрола на квалитетот и оцена на сообразност - Дел 5: Инјектирање бетон</p>

			<p><i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 5: Concrete injection</i> МКС EN 1504-6:2007</p> <p>Производи и системи за заштита и поправка на бетонски објекти - Дефиниции, барања, контрола на квалитет и ниво на усогласеност - Дел 6: Челични арматурни шипки и анкери <i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 6: Anchoring of reinforcing steel bar</i> МКС EN 1504-7:2007</p> <p>Производи и системи за заштита и поправка на бетонски објекти - Дефиниции, барања, контрола на квалитет и ниво на усогласеност - Дел 7: Заштита на арматура од корозија <i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 7: Reinforcement corrosion protection</i></p>
5.	Адитиви за бетон/ <i>Admixtures for concrete</i>	2+	<p>МКС EN 934-2:2009+A1:2013 Адитиви за бетон, малтер и инекциона смеса - Дел 2: Адитиви за бетон - Дефиниции, барања, сообразност, обележување и означување <i>Admixtures for concrete, mortar and grout - Part 2: Concrete admixtures - Definitions, requirements, conformity, marking and labelling</i></p> <p>МКС EN 934-3:2013+A1:2013 Адитиви за бетон, малтер и инјекциона смеса – Дел 3: Адитиви за ѕидарски малтер - Дефиниции, барања, оцена и обележување и етикетирање <i>Admixtures for concrete, mortar and grout - Part 3: Admixtures for masonry mortar - Definitions, requirements, conformity and marking and labelling</i></p> <p>МКС EN 934-4:2009 Адитиви за бетон, малтер и инекциона смеса - Дел 4: Адитиви за инекциона смеса за преднапрегнати кабли - Дефиниции, барања, сообразност, обележување и означување <i>Admixtures for concrete, mortar and grout - Part 4: Admixtures for grout for prestressing tendons - Definitions, requirements, conformity, marking and labelling</i></p> <p>МКС EN 934-5:2009</p>

			Адитиви за бетон, малтер и инјекциска смеса – Дел 5: Адитиви за прскан бетон – Дефиниции, барања, сообразност, обележување и означување <i>Admixtures for concrete, mortar and grout - Part 5: Admixtures for sprayed concrete - Definitions, requirements, conformity, marking and labelling</i>
--	--	--	--

Нехармонизирано подрачје/ Non-harmonised area:

Бр. No. (1)	Производи/процеси/ услуги <i>Products/Processes/Services</i> (2)	Сертификациона шема <i>Certification Scheme</i> (3)	Стандард(и) <i>Standard(s)</i> (4)
1.	Битуменски мешавини/ <i>Bituminous mixtures</i>	2+	<p>МКС EN 13108-1:2017</p> <p>Битуменски мешавини - Технички услови за материјали - Дел 1: Асфалт бетон <i>Bituminous mixtures - Material specifications - Part 1: Asphalt Concrete</i></p> <p>МКС EN 13108-2:2017</p> <p>Битуменски мешавини - Спецификации за материјалите - Дел 2: Асфалт бетон за многу тенки слоеви (ВВТМ) <i>Bituminous mixtures - Material specifications - Part 2: Asphalt Concrete for very thin layers</i></p> <p>МКС EN 13108-3:2017, Битуменски мешавини-Технички услови за материјали-Дел 3: Мек асфалт <i>Bituminous mixtures - Material specifications - Part 3: Soft Asphalt</i></p> <p>МКС EN 13108-4:2017 МКС EN 13108-4:2017/АС:2018, Битуменски мешавини-Технички услови за материјали-Дел 4: Топло валан асфалт</p>

			<p><i>Bituminous mixtures - Material specifications - Part 4: Hot Rolled Asphalt</i></p> <p>МКС EN 13108-5:2017 Битуменски мешавини - Спецификации за материјалите - Дел 5: Скелетен Асфалт (SMA)<i>Bituminous mixtures - Material specifications - Part 5: Stone Mastic Asphalt</i></p> <p>МКС EN 13108-6:2017 Битуменски мешавини - Спецификации за материјалите - Дел 6: Мастикс асфалт (лиен асфалт)<i>Bituminous mixtures - Material specifications - Part 6: Mastic Asphalt</i></p> <p>МКС EN 13108-7:2017, Битуменски мешавини - Технички услови за материјали - Дел 7: Порозен асфалт <i>Bituminous mixtures - Material specifications - Part 7: Porous Asphalt</i></p>
2.	Бетон/ Concrete	2+	<p>МКС EN 206:2013+A2:2022 Бетон - Спецификации, својства, производство и сообразност <i>Concrete - Specification, performance, production and conformity</i></p> <p>МКС 1016:2018+A1:2020 Бетон - Спецификација, својства, производство и сообразност - Правила за употреба на МКС EN 206:2014+A1:2017 <i>Concrete - Specification, performance, production and conformity - Rules for the use of MKC EN 206: 2014 + A1: 2017</i></p>

3.	Челик/ Steel	<p>1+</p> <p>ГИМ-СД-014, Челик за армирање на бетон - Челик за армирање што може да се заварува - Технички услови за испорака на челик класа А, Ревизија 01, 2015</p> <p>ГИМ-СД-017, Челик за армирање на бетон - Челик за армирање што може да се заварува- Технички услови за испорака на заварени мрежи, Ревизија 01, 2015</p> <p>ГИМ-СД-018, Челик за армирање на бетон - Челик за армирање што може да се заварува - Технички услови за испорака на решеткасти носачи, Ревизија 01, 2015</p> <p>ГИМ –СД-020, Сертификациска шема за шипки, тркалезни прачки и жица за армирање, Ревизија 04, 2020</p> <p>ГИМ –СД-021, Сертификациска шема за арматурни мрежи, Ревизија 03, 2022</p> <p>ГИМ –СД-022, Сертификациска шема за решеткасти носачи, Ревизија 02, 2017</p>	<p>МКС EN 10080:2006, Челик за армирање бетон – Челик за армирање што може да се заварува – Општо</p> <p><i>MKS EN 10080:2005, Steel for the reinforcement of concrete - Weldable reinforcing steel – General</i></p> <p>МКС 1022: 2022, Челик за армирање бетон, заварени арматурни мрежи - Карактеристики</p> <p><i>MKS 1022:2022 Welded fabric for the reinforcement of concrete - Specification</i></p> <p>МКС 1021:2019, Челик за армиран бетон: прачки, катури и производи добиени со одмотување на катури-карактеристики</p> <p><i>MKS 1021:2019, Steel for the reinforcement of concrete : bars, coil and decoiled products-specification</i></p> <p><i>FprEN 10138-1, Преднапрегнати челици - Дел 1: Општи барања, 2009</i></p> <p><i>Prestressing steels – Part1: General requirements, 2009</i></p> <p><i>FprEN 10138-2, Преднапрегнати челици - Дел 2: Жица, 2009</i></p> <p><i>Prestressing steels – Part2: Wire, 2009</i></p> <p><i>FprEN 10138-3, Преднапрегнати челици - Дел 3: Јажиња</i></p> <p><i>Prestressing steels – Part3: Strand, 2009</i></p> <p><i>FprEN 10138-4, Преднапрегнати челици – Дел 4: Шипка, 2009</i></p> <p><i>Prestressing steels – Part4: Bar, 2009</i></p>
----	--------------	--	---



		<p><i>GIM-CD-014, Steel for the reinforcement of concrete - Weldable reinforcing steel - Technical delivery requirements for steel Class A, Revision 01, 2015</i></p> <p><i>GIM-CD-017, Steel for the reinforcement of concrete - Weldable reinforcing steel - Technical delivery requirements for welded mesh, Revision 01, 2015</i></p> <p><i>GIM-CD-018, Steel for the reinforcement of concrete - Weldable reinforcing steel - Technical delivery requirements for lattice girders, Revision 01, 2015</i></p> <p><i>GIM-CD-020 Certification scheme of bars, round bars and wires for reinforcement, Revision 02, 2017</i></p> <p><i>GIM -CD-021 Certification scheme of welded wire mesh, Revision 02, 2017</i></p> <p><i>GIM -CD-022 Certification scheme of the lattice girders, Revision 02, 2017</i></p>	
--	--	---	--

м-р Слободен Чокревски
Msc Sloboden Chokrevski

Директор
Director

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

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