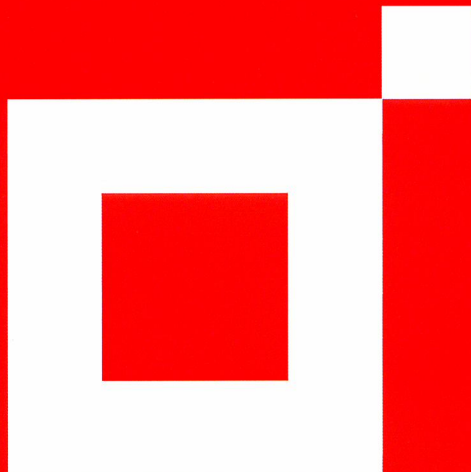




Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je
This is to recognize that

Holcim (Hrvatska) d.o.o.
Laboratorij za beton i agregat
Koromačno 7b, HR-52222 Koromačno

osposobljen prema zahtjevima norme
is competent according to
HRN EN ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017;
EN ISO/IEC 17025:2017)
za/to carry out

Ispitivanje građevnih proizvoda
Testing of construction products

u području opisanom u prilogu koji je sastavni dio ove potvrde o akreditaciji.
for the scope described in the annex which is the constituent part of this accreditation certificate.

Br./No.: 1528
Klasa/Ref.No.: 383-02/20-30/046
Urbroj/Id.No.: 569-02/3-22-3
Zagreb, 2022-03-02

Akreditacija istječe. Accreditation expiry: 2026-05-04
Prva akreditacija. Initial accreditation: 2016-05-05

HAA je potpisnica multilateralnog sporazuma s Europskom organizacijom za akreditaciju (EA)
HAA is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement

Ravnateljica:
Director General:
mr. sc. Mirela Zečević
Mirela Zečević
HAA-Ob-7/7-1/izdanje/Issue 6



HAA

Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1528

Annex to Accreditation Certificate Number:

Klasa/Ref. No.: 383-02/20 -30/046

Urbroj/Id. No.: 569-02/3-21-33

Datum izdanja priloga /Annex issued on: 2021-05-05

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/15-30/029

Urbroj/Id. No.: 569-02/7-20-33

Datum /Date: 2020-08-31

Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2017

Standard: (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017)

Akreditacija istječe: 2026-05-04

Accreditation expiry:

Prva akreditacija: 2016-05-05

Initial accreditation:

Akreditirani laboratorij

Accredited laboratory

HOLCIM (HRVATSKA) d.o.o.

Laboratorij za beton i agregat

Koromačno 7b, HR-52222 Koromačno

Područje akreditacije:

Scope of accreditation:

Ispitivanje građevnih proizvoda

Testing of construction products

Važeće izdanje Priloga dostupno je na web adresi: www.akreditacija.hr /
Valid issue of the Annex is available at the web address: www.akreditacija.hr

Ravnateljica:

Director General:

mr. sc. Mirela Zečević

PODRUČJE AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
1.	Agregati <i>Aggregates</i>	Metode smanjivanja laboratorijskih uzoraka <i>Methods for reducing laboratory samples</i>	HRN EN 932-2:2003 <i>(EN 932-2:1999)</i>
2.		Određivanje granulometrijskog sastava metodom sijanja <i>Determination of particle size distribution by sieving method</i>	HRN EN 933-1:2012 <i>(EN 933-1:2012)</i>
3.		Procjena sitnih čestica ispitivanjem metilenskim modrilom <i>Assessment of fines using methylene blue test</i>	HRN EN 933-9:2013 <i>(EN 933-9:2009+A1:2013)</i>
4.		Procjena sitnih čestica - Razvrstavanje punila (sijanje strujanjem zraka) <i>Assessment of fines - Grading of filler aggregates (air jet sieving)</i>	HRN EN 933-10:2009 <i>(EN 933-10:2009)</i>
5.		Određivanje otpornosti na drobljenje <i>Determination of resistance to fragmentation</i>	HRN EN 1097-2:2020 <i>(EN 1097-2:2020)</i> Točka/Clause: 5 i/and Dodatak/Annex: A
6.	Svježi beton <i>Fresh concrete</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRN EN 12350-1:2019 <i>(EN 12350-1:2019)</i>
7.		Određivanje konzistencije slijeganjem <i>Determination of consistency by slump test</i>	HRN EN 12350-2:2019 <i>(EN 12350-2:2019)</i>
8.	Očvršli beton <i>Hardened concrete</i>	Oblik, dimenzije i drugi zahtjevi za uzorke i kalupe dimenzija 150x150x150 mm <i>Shape, dimensions and other requirements for specimens and moulds with 150x150x150 mm dimensions</i>	HRN EN 12390-1:2012 <i>(EN 12390-1:2012)</i>

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
9.	Očvršli beton <i>Hardened concrete</i>	Izrada i njega uzoraka za ispitivanje čvrstoće <i>Making and curing specimens for strength tests</i>	HRN EN 12390-2:2019 <i>(EN 12390-2:2019)</i>
10.		Određivanje tlačne čvrstoće ispitnih uzoraka <i>Determination of compressive strength of test specimens</i>	HRN EN 12390-3:2019 <i>(EN 12390-3:2019)</i>
11.		Određivanje dubine prodiranja vode pod tlakom <i>Determination of depth of penetration of water under pressure</i>	HRN EN 12390-8:2019 <i>(EN 12390-8:2019)</i>
12.		Određivanje otpornosti na smrzavanje i odmrzavanje – Ljuštenje – Ispitivanje na pločama <i>Freeze-thaw resistance testing</i> – <i>Scaling</i> – <i>Slab test</i>	HRS CEN/TS 12390-9:2016 <i>(CEN/TS 12390-9:2016)</i> Točka/Clause: 5
13.		Određivanje otpornosti na smrzavanje i odmrzavanje – Oštećenje unutarnje strukture – Ispitivanje na pločama <i>Determination of freeze-thaw resistance – Internal structural damage</i> – <i>Slab test</i>	HRN CEN/TR 15177:2006 <i>(CEN/TR 15177:2006)</i> Točka/Clause: 8
14.		Određivanje koeficijenta difuzije klorida na temelju nestacionarnog ispitivanja migracije klorida <i>Determination of chloride migration coefficient from non-steady-state migration experiments</i>	NT BUILD 492:1999