



Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je

This is to recognize that

Sveučilište u Zagrebu
Građevinski fakultet
Zavod za materijale
Laboratorij za materijale
Fra Andrije Kačića Miošića 26, HR-10000 Zagreb

osposobljen prema zahtjevima norme

is competent according to

HRN EN ISO/IEC 17025:2007

(ISO/IEC 17025:2005+Cor.1:2006;

EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2006)

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.: 1243

Klasa/Ref.No.: 383-02/14-30/045

Urbroj/Id.No.: 569-02/6-15-27

Zagreb, 2015-05-06

Akreditacija istječe•Accreditation expiry: 2020-05-05

Prva akreditacija•Initial accreditation: 2010-04-23

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

Ravnatelj:

Director General:

Tihomir Babić, dipl. ing.



Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1243

Annex to Accreditation Certificate Number:

Klasa/Ref. No.: 383-02/14-30/045

Urbroj/Id. No.: 569-02/6-15-28

Datum izdanja priloga /Annex issued on: 2015-05-06

Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2007

Standard: (ISO/IEC 17025:2005+Cor.1:2006; EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2006)

Akreditacija istječe: 2020-05-05

Accreditation expiry:

Prva akreditacija: 2010-04-23

Initial accreditation:

Akreditirani laboratorij

Accredited laboratory

Sveučilište Zagrebu

Građevinski fakultet

Zavod za materijale

Laboratorij za materijale

Fra Andrije Kačića Miošića 26, HR-10000 Zagreb

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

Ravnatelj/

Director General:

Tihomir Babić, dipl. ing.

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>
AGREGATI. / AGGREGATES.			
1.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje granulometrijskog sastava metodom sijanja <i>Determination of particle size distribution by sieving method</i>	HRN EN 933-1:2012 Bez dodatka A i B / <i>Without Annexes A and B</i>
PROIZVODI SRODNI S BETONOM, MORTOM I INJEKCIJSKOM SMJESOM. / PRODUCTS RELATED TO CONCRETE, MORTAR AND GROUT.			
2.	Svježi beton <i>Fresh concrete</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRN EN 12350-1:2009 <i>(EN 12350-1:2009)</i>
3.		Određivanje konzistencije slijeganjem <i>Determination of consistency by the slump test</i>	HRN EN 12350-2:2009 <i>(EN 12350-2:2009)</i>
4.	Očvršli beton <i>Hardened concrete</i>	Oblik, dimenzije i drugi zahtjevi za uzorke i kalupe <i>Shape, dimensions and other requirements for specimens and moulds</i>	HRN EN 12390-1:2012 <i>(EN 12390-1:2012)</i>
5.		Izrada i njega ispitnih uzoraka za ispitivanje čvrstoća <i>Making and curing specimens for strength tests</i>	HRN EN 12390-2:2009 <i>(EN 12390-2:2009)</i>
6.		Određivanje tlačne čvrstoće <i>Determination of compressive strength</i>	HRN EN 12390-3:2009 <i>(EN 12390-3:2009/AC:2011)</i> HRN EN 12390-3:2009 / Ispr. 1:2012 <i>(EN 12390-3:2009/AC:2011)</i>
7.		Određivanje dubine prodora vode pod tlakom <i>Determination of depth of penetration of water under pressure</i>	HRN EN 12390-8:2009 <i>(EN 12390-8:2009)</i>

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
8.	Očvršli beton <i>Hardened concrete</i>	Određivanje otpornosti na zamrzavanje i odmrzavanje – ljuštenje <i>Determination of freeze-thaw resistance – scaling</i>	HRN CEN/TS 12390-9:2006 <i>(CEN/TS 12390-9:2006)</i> Izuzev točki / <i>Except clauses</i> 6, 7