



Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je

This is to recognize that

ASPHALT DESIGN d.o.o.

Laboratorij

Ante Starčevića 74, HR-31220 Višnjevac

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.: 1641

Klasa/Ref.No.: 383-02/24-30/015

Urbroj/Id.No.: 569-02/8-24-54

Zagreb, 2024-10-10

Akreditacija istječe-Accreditation expiry: 2029-10-09

Prva akreditacija-Initial accreditation: 2019-10-10

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



HAA

Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1641*Annex to Accreditation Certificate Number:*

Klasa/Ref. No.: 383-02/24-30/015

Urbroj/Id. No.: 569-02/8-24-53

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2024-10-10

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/18-30/029

Urbroj/Id. No.: 569-02/7-22-25

Datum/Date: 2022-08-26

Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2017*Standard: (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017)***Akreditacija istječe: 2029-10-09***Accreditation expiry:***Prva akreditacija: 2019-10-10***Initial accreditation:***Akreditirani laboratorij***Accredited Laboratory***ASPHALT DESIGN d.o.o****Laboratorij**

Ante Starčevića 74, HR-31220 Višnjevac

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

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja Test method
PROIZVODI ZA GRADNJU CESTA/ ROAD CONSTRUCTION PRODUCTS			
1.	Bitumenske mješavine Bituminous mixtures	Određivanje granulometrijskog sastava <i>Determination of particle size distribution</i>	HRN EN 12697-2:2019 (EN 12697-2:2015+ A1: 2019)
2.		Određivanje gustoće asfaltne mješavine <i>Determination of the maximum density</i>	HRN EN 12697-5:2019 (EN 12697-5:2018) Točka/ Clause 9.2
3.		Određivanje gustoće asfaltnih uzoraka <i>Determination of the bulk density bituminous specimens</i>	HRN EN 12697-6:2020 (EN 12697-6:2020) Točka/ Clause 9.3
4.		Određivanje šupljina u asfaltnim uzorcima <i>Determination of void characteristics of bituminous specimens</i>	HRN EN 12697-8:2019 (EN 12697-8:2018) Osim točke/ Except clause 5.1.2
5.		Mjerenje temperature <i>Temperature measurement</i>	HRN EN 12697-13:2017 (EN 12697-13:2017) Točka/ Clause 4.1
6.		Ocjedivanje veziva <i>Binder drainage</i>	HRN EN 12697-18:2017 (EN 12697-18:2017) Točka/Clause: 4
7.		Određivanje vlačne čvrstoće asfaltnih uzoraka neizravnom vlačnom metodom <i>Determination of the indirect tensile strenght of bituminous specimens</i>	HRN EN 12697-23:2017 (EN 12697-23:2017)
8.		Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRN EN 12697-27:2017 (EN 12697-27:2017) Točke/ Clauses 4.1, 4.3, 4.4

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
9.	Bitumenske mješavine Bituminous mixtures	Priprema uzoraka za određivanje udjela veziva, udjela vode i granulometrijskog sastava <i>Preparation of samples for determining binder content, water content and grading</i>	HRN EN 12697-28:2020 (EN 12697-28:2020)
10.		Određivanje dimenzija asfaltnog uzorka <i>Determination of the dimensions of a bituminous specimen</i>	HRN EN 12697-29:2020 (EN 12697-29:2020)
11.		Priprema uzorka udarnim zbijanjem <i>Specimen preparation by impact compactor</i>	HRN EN 12697-30:2019 (EN 12697-30:2018) Osim točke/ Except clause 5.2
12.		Određivanje debljine asfaltnih slojeva u kolniku <i>Determination of the thickness of a bituminous pavement</i>	HRN EN 12697-36:2022 (EN 12697-36:2022) Točka/Clause 6.1
13.		Određivanje udjela veziva spaljivanjem <i>Binder content by ignition</i>	HRN EN 12697-39:2020 (EN 12697-39:2020) Metoda/ Method A
14.	Nevezane mješavine Unbound mixture	Mjerenje dinamičkog deformacijskog modula ugrađenih materijala <i>Measurement of the dynamic deformation modulus of built in materials</i>	TSC 06.720 : 2003 (Točka /Clause 4.2.3, 5.2.2.2, 5.2.3.2, 6.2.2)
15.	Podloge za izgradnju prometnica Sub-base courses	Određivanje modula stišljivosti metodom kružne ploče <i>Determination of compression modulus by circular slab method</i>	HRN U.B1.046:1968
16.	Površinska svojstva cesta i aerodromskih operativnih površina Road and airfield surface characteristic	Mjerenje neravnosti slojeva kolnika: Ispitivanje mjernom letvom <i>Irregularity measurement of pavement courses: The straightedge test</i>	HRN EN 13036-7:2004

Br. No.	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>
AGREGATI/ AGGREGATES			
17.	Agregat <i>Aggregates</i>	Određivanje granulometrijskog sastava - Metoda sijanja <i>Determination of particle size Distribution - Sieving method</i>	HRN EN 933-1:2012 <i>(EN 933-1:2012)</i>
18.		Određivanje sadržaja vode sušenjem u ventilirajućem sušioniku <i>Determination of the water content by drying in a ventilated oven</i>	HRN EN 1097-5: 2008 <i>(EN 1097-5: 2008)</i>
PROIZVODI SRODNI S BETONOM, MORTOM I INJEKCIJSKOM SMJESOM/ <i>PRODUCTS RELATED TO CONCRETE, MORTAR AND GROUT</i>			
19.	Svježi beton <i>Fresh concrete</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRN EN 12350-1:2019 <i>(EN 12350-1:2019)</i>
20.	Svježi beton <i>Fresh concrete</i>	Ispitivanje slijeganjem <i>Slump test</i>	HRN EN 12350-2:2019 <i>(EN 12350-2:2019)</i>
21.	Očvršli beton <i>Hardened concrete</i>	Određivanje tlačne čvrstoće Raspon/Range 200 – 2000 kN	HRN EN 12390-3:2019 (EN 12390-3:2019)