



Potvrda o akreditaciji

Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je
This is to recognize that

MIRTA-KONTROL d.o.o.
PJ LABORATORIJ
Javorinska 3, HR-10000 Zagreb

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 tekstila, geotekstila, kože, gume, obuće, osobne zaštitne opreme, igračaka i tekstilnih proizvoda za primjenu u graditeljstvu
Testing of textiles, geotextiles, leather, rubber, footwear, personal protective equipment, toys and textiles products for construction applications

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.: 1124
Klasa/Ref.No.: 383-02/17-30/008
Urbroj/Id.No.: 569-03/5-21-18
Zagreb, 2021-05-25

Akreditacija istječe-Accreditation expiry: 2022-09-21
Prva akreditacija-Initial accreditation: 2007-10-15

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



Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1124

Annex to Accreditation Certificate Number:

Klasa/Ref. No.: 383-02/17-30/008

Urbroj/Id. No.: 569-03/5-21-16

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2021-05-25

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/17-30/008

Urbroj/Id. No.: 569-03/5-19-50

Datum/Date: 2019-11-29

Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2017

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

Akreditacija istječe: 2022-09-21

Accreditation expiry:

Prva akreditacija: 2007-10-15

Initial accreditation:

Akreditirani laboratorij
Accredited Laboratory

MIRTA-KONTROL d.o.o.
PJ LABORATORIJ
Javorinska 3, HR-10040 Zagreb

Područje akreditacije:
Scope of Accreditation:

Ispitivanje tekstila, geotekstila, kože, gume, obuće, osobne zaštitne opreme, igračaka i tekstilnih proizvoda za primjenu u graditeljstvu

Testing of textiles, geotextiles, leather, rubber, footwear, personal protective equipment, toys and textiles products for construction applications

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 Zećčević

PODRUČJE AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION

Br. No	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspont/Raspon	Metoda ispitivanja⁽¹⁾ Test method⁽¹⁾
1.	Tekstil <i>Textile</i>	Određivanje sirovinskog sastava – identifikacija vlakana <i>Analysis of fibre composition – Identification of fibres</i>	HRN CEN ISO/TR 11827 (ISO/TR 11827; CEN ISO/TR 11827) Točke / Clauses: 7.1.1, 7.2.1 Prilog/Annex D
2.		Kvantitativna kemijska analiza – Opća načela ispitivanja <i>Quantitative chemical analysis - Part 1: General principles of testing</i>	HRN EN ISO 1833-1 (ISO 1833-1:2006+ Cor1; EN ISO 1833-1) Uredba (EU) Br.1007/2011, Prilog VIII, Poglavlje 2, uz primjenu delegiranih Uredbi Regulation (EU) No. 1007/2011, Annex VIII, Chapter 2, with application of delegated Regulations
3.		Određivanje sirovinskog sastava trokomponentnih mješavina vlakana <i>Analysis of ternary fibre mixtures</i>	HRN EN ISO 1833-2 (ISO 1833-2; EN ISO 1833-2) Uredba (EU) br.1007/2011, Prilog VIII, Poglavlje 3, uz primjenu delegiranih Uredbi Regulation (EU) No. 1007/2011, Annex VIII, Chapter 3, with application of delegated Regulations
4.		Određivanje sirovinskog sastava dvokomponentnih mješavina: Mješavine acetatnih i određenih drugih vlakana (Metoda s uporabom acetona) <i>Analysis of binary fibre mixtures: Mixtures of acetate and certain other fibres (Method using acetone)</i>	HRN EN ISO 1833-3 (ISO 1833-3; EN ISO 1833-3) Uredba (EU) br.1007/2011, Prilog VIII, Poglavlje 2, metoda 1, uz primjenu delegiranih Uredbi Regulation (EU) No. 1007/2011, Annex VIII, Chapter 2, Method 1, with application of delegated Regulations
5.		Određivanje sirovinskog sastava dvokomponentnih mješavina: Mješavine određenih proteinских i određenih drugih vlakana (Metoda s uporabom hipoklorita) <i>Analysis of binary fibre mixtures: Mixtures of certain protein and certain other fibres (Method using hypochlorite)</i>	HRN EN ISO 1833-4 (ISO 1833-4; EN ISO 1833-4) Uredba (EU) br.1007/2011, Prilog VIII, Poglavlje 2, metoda 2, uz primjenu delegiranih Uredbi Regulation (EU) No. 1007/2011, Annex VIII, Chapter 2, Method 2, with application of delegated Regulations

Br. No	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspont/Raspon/Range	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
6.	Tekstil Textile	Određivanje sirovinskog sastava dvokomponentnih mješavina: Mješavine viskoznog vlakna ili određenih tipova bakrenih modalnih ili liocelnih vlakana s pamukom (Metoda s uporabom mravlje kiseline i cinkovog klorida) <i>Analysis of binary fibre mixtures: Mixture of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and cotton fibres (Method using formic acid and zinc chloride)</i>	HRN EN ISO 1833-6 (ISO 1833-6; EN ISO 1833-6) Uredba (EU) br.1007/2011, Prilog VIII, Poglavlje 2, metoda 3, uz primjenu delegiranih Uredbi Regulation (EU) No. 1007/2011, Annex VIII, Chapter 2, Method 3; with application of delegated Regulations
7.		Određivanje sirovinskog sastava dvokomponentnih mješavina: Mješavine poliamidnih i određenih ostalih vlakana (Metoda s uporabom mravlje kiseline) <i>Analysis of binary fibre mixtures: Mixtures of polyamide and certain other fibres (Method using formic acid)</i>	HRN EN ISO 1833-7 (ISO 1833-7; EN ISO 1833-7) Uredba (EU) br.1007/2011, Prilog VIII, Poglavlje 2, metoda 4, uz primjenu delegiranih Uredbi Commission Regulation (EU) No. 1007/2011, Annex VIII, Chapter 2, Method 4, with application of delegated Regulations
8.		Određivanje sirovinskog sastava dvokomponentnih mješavina: Mješavine određenih celuloznih s određenim drugim vlaknima (Metoda s uporabom sulfatne kiseline) <i>Analysis of binary fibre mixtures: Mixtures of certain cellulose fibres with certain other fibres (Method using sulfuring acid)</i>	HRN EN ISO 1833-11 (ISO 1833-11; EN ISO 1833-11) Uredba (EU) br.1007/2011, Prilog VIII, Poglavlje 2, metoda 7, uz primjenu delegiranih Uredbi Commission Regulation (EU) No. 1007/2011, Annex VIII, Chapter 2, Method 7, with application of delegated Regulations
9.		Određivanje sirovinskog sastava dvokomponentnih mješavina: Mješavine akrilnih, određenih modakrilnih, klornih, elastanskih vlakana s drugim određenim vlaknima (Metoda s uporabom dimetilformamida) <i>Analysis of binary fibre mixtures: Mixtures of acrylic, certain moacrylics, certain chlorofibres, certain elastanes and certain other fibres (Method using dimethylformamide)</i>	HRN EN ISO 1833-12 (ISO 1833-12; EN ISO 1833-12) Uredba (EU) br.1007/2011, Prilog VIII, Poglavlje 2, metoda 8, uz primjenu delegiranih Uredbi Commission Regulation (EU) No. 1007/2011, Annex VIII, Chapter 2, Method 8, with application of delegated Regulations
10.		Određivanje duljinske mase pređe iz tkanine <i>Determination of linear density of yarn removed from fabric</i>	HRN ISO 7211-5 (ISO 7211-5)
11.		Određivanje mase po jedinici duljine i mase po jedinici površine <i>Determination of mass per unit length and mass per unit area</i>	HRN ISO 3801 (ISO 3801)
12.		Određivanje mase po jedinici površine na malim uzorcima plošnog tekstila <i>Determination of mass per unit area using small samples of fabrics</i>	HRN EN 12127 (EN 12127)

Br. No	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspont Range	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
13.	Tekstil Textile	Određivanje mase po jedinici površine netkanog tekstila <i>Determination of mass per unit area of nonwovens</i>	HRN EN 29073-1 (ISO 9073-1; EN 29073-1)
14.		Određivanje ukupne površinske mase naslojenih plošnih tekstilija <i>Determination of total mass per unit area-of coated fabrics</i>	HRN EN ISO 2286-2 (ISO 2286-2; EN ISO 2286-2) Točka / Clause: 3
15.		Određivanje broja niti na jedinici duljine tkanine i veza tkanine <i>Determination of number of threads per unit length of woven fabric and weaves</i>	HRN EN 1049-2 (ISO 7211-2 modified; EN 1049-2) HRN ISO 3572 (ISO 3572)
16.		Određivanje broja očica po jedinici duljine i jedinici površine pletiva i vrste pletiva (osnovni prepleti) <i>Determination of number of stitches per unit length and unit area and types og knitted fabric (basic knits and patterns)</i>	HRN EN 14971 (EN14971) HRN EN ISO 8388 (ISO 8388; EN ISO 8388) HRN EN ISO 23606 (ISO 23606; EN ISO 23606)
17.		Priprema, označavanje i mjerjenje uzoraka tekstilija i odjeće pri ispitivanju i određivanju dimenzijskih promjena <i>Preparation, marking and measuring of fabric specimens and garments in tests for determination of dimensional change</i>	HRN EN ISO 3759 (ISO 3759; EN ISO 3759)
18.		Postupci pranja i sušenja u kućanstvu <i>Domestic washing and drying procedures</i>	HRN EN ISO 6330 (ISO 6330; EN ISO 6330) Stroj za pranje tip A/ Type A washer (točka/Clause: 5.1.1) Postupci sušenja/ Drying procedures: A, B, C, D, Sušilica tip/Dryer type A1 F (točka/Clause: 5.2.1)
19.		Određivanje dimenzijskih promjena pri pranju i sušenju <i>Determination of dimensional change in washing and drying</i>	HRN EN ISO 5077 (ISO 5077; EN ISO 5077)
20.		Određivanje dimenzijskih promjena plošnog tekstila nakon kvašenja u hladnoj vodi <i>Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold-water immersion</i>	HRN ISO 7771 (ISO 7771)
21.		Određivanje dimenzijske uvijenosti (spiralnosti) nakon pranja i sušenja tkanina i pletiva <i>Determination of spirality after laundering in woven and knitted fabrics</i>	ISO 16322-2
22.		Određivanje maksimalne sile i istezanja pri maksimalnoj sili metodom trake <i>Determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method</i>	HRN EN ISO 13934-1 (ISO 13934-1; EN ISO 13934-1)

Br. No	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspont/Raspon/Range	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
23.	Tekstil Textile	Određivanje maksimalne sile grab metodom <i>Determination of maximum force using the grab method</i>	HRN EN ISO 13934-2 (ISO 13934-2; EN ISO 13934-2)
24.		Određivanje prekidne sile i istezanja pri prekidu pređe uredajem s konstatnom brzinom istezanja <i>Determination of single-end breaking force and elongation of yarns at break using constant rate of extension</i>	HRN EN ISO 2062 (ISO 2062; EN ISO 2062)
25.		Određivanje prekidne sile i istezanja netkanog tekstila <i>Determination of tensile strength and elongation of nonwovens</i>	HRN EN 29073-3 (ISO 9073-3; EN 29073-3)
26.		Određivanje vlačne čvrstoće i produljenja kod prekida naslojenog tekstila <i>Determination of tensile strength and elongation at break of -coated fabrics</i>	HRN EN ISO 1421 (ISO 1421; EN ISO 1421)
27.		Određivanje maksimalne sile pucanja šava metodom trake <i>Determination of maximum force to seam rupture using the strip method</i>	HRN EN ISO 13935-1 (ISO 13935-1; EN ISO 13935-1)
28.		Određivanje maksimalne sile pucanja šava grab metodom <i>Determination of maximum force to seam rupture using the grab method</i>	HRN EN ISO 13935-2 (ISO 13935-2; EN ISO 13935-2)
29.		Određivanje otpornosti na smicanje pređe uz šav tkanine (Metoda otvaranja učvršćenog šava) <i>Determination of the slippage resistance of yams at a seam in woven fabrics (Fixed seam opening method)</i>	HRN EN ISO 13936-1 (ISO 13936-1; EN ISO 13936-1)
30.		Određivanje otpornosti na smicanje pređa uz šav tkanine (Metoda s trajnim opterećenjem) <i>Determination of the slippage resistance of yams at a seam in woven fabrics (Fixed load method)</i>	HRN EN ISO 13936-2 (ISO 13936-2; EN ISO 13936-2)
31.		Određivanje sile kidanja metodom balističkog klatna (Elmendorf) <i>Determination of tear force using ballistic pendulum method (Elmendorf)</i>	HRN EN ISO 13937-1 (ISO 13937-1+Cor ; EN ISO 13937-1+AC)
32.		Određivanje sile kidanja uzoraka u obliku hlača (jednostrano kidanje) <i>Determination of tear force of trouser-shaped test specimens (Single tear method)</i>	HRN EN ISO 13937-2 (ISO 13937-2; EN ISO 13937-2)
33.		Određivanje sile kidanja uzoraka u obliku krila (jednostrano kidanje) <i>Determination of tear force of wing-shaped test specimens (single tear method)</i>	HRN EN ISO 13937-3 (ISO 13937-3; EN ISO 13937-3)
34.		Određivanje sile kidanja uzoraka u obliku jezika (dvostrano kidanje) <i>Determination of tear force of tongue-shaped test specimens (Singla test method)</i>	HRN EN ISO 13937-4 (ISO 13937-4; EN ISO 13937-4)
35.		Određivanje otpornosti na kidanje netkanog tekstila <i>Determination of tear resistance of nonwovens</i>	HRN EN ISO 9073-4 (ISO 9073-4; EN ISO 9073-4)

Br. No	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspont/Raspon	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
36.	Tekstil Textile	Određivanje otpornosti na daljnje kidanje uz konstantnu brzinu istezanja <i>Determination of tear resistance by constant rate of tear</i>	HRN EN ISO 4674-1 (ISO 4674-1; EN ISO 4674-1)
37.		Određivanje tlaka za probijanje tekstilija hidrauličkom metodom <i>Determination of bursting pressure of fabrics by hydraulic method</i>	HRN EN ISO 13938-1 (ISO 13938-1; EN ISO 13938-1)
38.		Određivanje otpornosti na habanje plošnog tekstila metodom po Martindaleu metodom prekida uzorka <i>Determination of the abrasion resistance of fabrics by the Martindale method by specimen breakdown</i>	HRN EN ISO 12947-2 (ISO 12947-2; EN ISO 12947-2)
39.		Određivanje otpornosti na habanje plošnog tekstila metodom po Martindaleu metodom gubitka mase <i>Determination of the abrasion resistance of fabrics by the Martindale method by mass loss</i>	HRN EN ISO 12947-3 (ISO 12947-3; EN ISO 12947-3)
40.		Određivanje otpornosti na habanje plošnog tekstila metodom po Martindaleu procjenom promjene izgleda <i>Determination of the abrasion resistance of fabrics by the Martindale method by assessment of appearance change</i>	HRN EN ISO 12947-4 (ISO 12947-4; EN ISO 12947-4)
41.		Određivanje otpornosti na habanje naslojenog tekstila po Martindaleu	HRN EN ISO 5470-2 (ISO 5470-2; EN ISO 5470-2)
42.		Određivanje sklonosti površinskom stvaranju dlačica i pilingu na plošnom tekstuštu metodom u komori za piling <i>Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling by pilling box method</i>	HRN EN ISO 12945-1 (ISO 12945-1; EN ISO 12945-1)
43.		Određivanje sklonosti površinskom stvaranju dlačica i pilingu na plošnom tekstuštu preinačenom metodom po Martindaleu <i>Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling by modified Martindale method</i>	HRN EN ISO 12945-2 (ISO 12945-2; EN ISO 12945-2)
44.		Određivanje oporavka nakon gužvanja horizontalno presavijenog uzorka mjeranjem kuta oporavka <i>Determination of the recovery from creasing of a horizontally folded specimen by measuring the angle of recovery</i>	HRN EN 22313 (EN 22313)
45.		Određivanje vodoodbojnosti (ispitivanje prskanjem) plošnog tekstuštu <i>Determination of resistance to surface wetting (spray test) of fabrics</i>	HRN EN ISO 4920 (ISO 4920; EN ISO 4920)
46.		Određivanje otpornosti na prodiranje vode ispitivanjem s hidrostatskim tlakom <i>Determination of resistance to water penetration by hydrostatic pressure test</i>	HRN EN ISO 811 (ISO 811; EN ISO 811)
47.		Ispitivanje otpornosti na ugljikovodike <i>Hydrocarbon resistance test</i>	HRN EN ISO 14419 (ISO 14419; EN ISO 14419)

Br. No	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
48.	Tekstil Textile	Ispitivanje postojanosti obojenja na umjetno svjetlo* <i>Tests for colour fastness to artificial light</i>	HRN EN ISO 105-B02 (ISO 105-B02; EN ISO 105-B02)
49.		Ispitivanje postojanosti obojenja na svjetlost, navlaženog umjetnim znojem* <i>Tests for colour fastness to light of textiles wetted with artificial perspiration</i>	HRN EN ISO 105-B07 (ISO 105-B07; EN ISO 105-B07)
50.		Ispitivanje postojanosti obojenja pri pranju u kućanstvu i komercijalnom pranju <i>Tests for colour fastness to domestic and commercial laundering</i>	HRN EN ISO 105-C06 (ISO 105-C06; EN ISO 105-C06)
51.		Ispitivanje postojanosti obojenja pri pranju sa sapunom i natrij karbonatom <i>Tests for colour fastness to washing with soap and sodium carbonate</i>	HRN EN ISO 105-C10 (ISO 105-C10; EN ISO 105-C10)
52.		Ispitivanje postojanosti obojenja pri čišćenju tetrakloretilenom <i>Tests for colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solved</i>	HRN EN ISO 105-D01 (ISO 105-D01; EN ISO 105-D01)
53.		Ispitivanje postojanosti obojenja na trljanje organskim otapalima <i>Tests for colour fastness to rubbing by organic solvents</i>	HRN EN ISO 105-D02 (ISO 105-D02:201; EN ISO 105-D02)
54.		Ispitivanje postojanosti obojenja na vodu <i>Tests for colour fastness to water</i>	HRN EN ISO 105-E01 (ISO 105-E01; EN ISO 105-E01)
55.		Ispitivanje postojanosti obojenja na morsku vodu <i>Tests for colour fastness to sea water</i>	HRN EN ISO 105-E02 (ISO 105-E02; EN ISO 105-E02)
56.		Ispitivanje postojanosti obojenja na znoj <i>Tests for colour fastness to perspiration</i>	HRN EN ISO 105-E04 (ISO 105-E04; EN ISO 105-E04)
57.		Ispitivanje postojanosti obojenja na vodene kapi <i>Tests for colour fastness to water spotting</i>	HRN EN ISO 105-E07 (ISO 105-E07; EN ISO 105-E07)
58.		Ispitivanje postojanosti obojenja mjerenjem obojene površine, instrumentalno određivanje relativne bjeline i izračunavanje razlika obojenja <i>Color fastness to measurement of surface colour, instrumental assessment of relative whiteness and calculation of colour differences</i>	HRN EN ISO 105-J01 (ISO 105-J01; EN ISO 105-J01) HRN EN ISO 105-J02 (ISO 105-J02; EN ISO 105-J02) HRN EN ISO 105-J03 (ISO 105-J03; EN ISO 105-J03)
59.		Postojanost obojenja na organska otapala <i>Tests for colour fastness to organic solvents</i>	HRN EN ISO 105-X05 (ISO 105-X0; EN ISO 105-X05)
60.		Postojanost obojenja pri vrućem prešanju Colour fastness to hot pressing	HRN EN ISO 105-X11 (ISO 105-X11; EN ISO 105-X11)
61.		Postojanost obojenja na trljanje <i>Tests for colour fastness to rubbing</i>	HRN EN ISO 105-X12 (ISO 105-X12; EN ISO 105-X12)
62.		Ispitivanje postojanosti obojenja na bijeljenje hipokloritom <i>Tests for colour fastness to bleaching by hypochlorite</i>	HRN EN 20105-N01 (ISO 105-N01; EN 20105-N01)
63.		Određivanje pH vrijednosti vodenog ekstrakta <i>Determination of pH of aqueous extract</i>	HRN EN ISO 3071 (ISO 3071; EN ISO 3071)

Br. No	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspont/Raspon/Range	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
64.	Tekstil Textile	Određivanje propusnosti zraka plošnog tekstila <i>Determination of the permeability of fabrics to air</i>	HRN EN ISO 9237 (ISO 9237; EN ISO 9237)
65.		Određivanje zapaljivosti vertikalno postavljenih uzoraka <i>Determination of ease of ignition of vertically oriented specimens</i>	HRN EN ISO 6940 (ISO 6940; EN ISO 6940)
66.		Mjerenje svojstva širenja plamena vertikalno postavljenih uzoraka <i>Measurement of flame spread properties of vertically oriented specimens</i>	HRN EN ISO 6941 (ISO 6941; EN ISO 6941)
67.		Ocenjivanje zapaljivosti posteljnog rublja (izvor zapaljenja: tinjajuća cigareta) <i>Assessment of the ignitability of bedding items (ignition source smouldering cigarette)</i>	HRN EN ISO 12952-1 (ISO 12952-1; EN ISO 12952-1)
68.		Ocenjivanje zapaljivosti posteljnog rublja (izvor zapaljenja istovjetan plamen šibice) <i>Assessment of the ignitability of bedding items (ignition source match-flame)</i>	HRN EN ISO 12952-2 (ISO 12952-2; EN ISO 12952-2)
69.		Određivanje aromatskih amina izdvojenih iz azo bojila ekstrakcijom vlakana i bez nje <i>Detection of certain aromatic amines derived from azo colorants accessible with and without extracting the fibres</i>	HRN EN ISO 14362-1 (EN ISO 14362-1)
70.		Određivanje slobodnog i hidroliziranog formaldehida metodom ekstrakcije vodom <i>Determination of free and hydrolised formaldehyde by water extraction method</i>	HRN EN ISO 14184-1 (ISO 14184-1; EN ISO 14184-1)
71.		Mjerenje toplinske otpornosti i otpornosti na vodenu paru u stacionarnom stanju (Ispitivanje vlažnom vrućom pločom) <i>Measurement of thermal and water-vapour resistance under steady-state conditions (sweating guarded-hotplate test)</i>	HRN EN ISO 11092 (ISO 11092; EN ISO 11092)
72.		Određivanje otpornosti na zbijanje / savijanje <i>Determination of crumple / flex resistance</i>	HRN EN ISO 7854 (ISO 7854; EN ISO 7854) Metoda/Method C
73.	Geotekstil Geotextile	Određivanje mase po jedinici površine <i>Determination of mass per unit area</i>	HRN EN ISO 9864 (ISO 9864; EN ISO 9864)
74.		Vlačno ispitivanje na širokim trakama <i>Wide-width tensile test</i>	HRN EN ISO 10319 (ISO 10319; EN ISO 10319)
75.	Tkanine iz staklenih vlakana Textile glass – Woven fabric	Određivanje vlačne prekidne sile i istezanja pri prekidu metodom trake <i>Determination of tensile breaking force and elongation at break by the strip method</i>	ISO 4606
76.	Tekstilni materijali u graditeljstvu Textiles in construction industry'	Određivanje mehaničkih svojstava mrežice iz staklenih vlakana <i>Determination of the mechanical properties of glass fibre meshes</i>	HRN EN 13496 (EN 13496)
77.		Ponašanje građevnih materijala i elemenata u požaru (razreda B2) <i>Fire behaviour of building materials and building components (Class B2)</i>	HRN DIN 4102-1 (DIN 4102-1 + Ispravak 1) Točka/Clause 6.2

Br. No	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspont/Range	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
78.	Zaštitna odjeća Protective clothing	Ispitivanje ograničenog širenja plamena <i>Test for limited flame spread</i>	HRN EN ISO 15025 (ISO 15025; EN ISO 15025)
79.		Mjerenje površinske otpornosti <i>Measurement of surface resistivity</i>	HRN EN 1149-1 (EN 1149-1)
80.		Mjerenje električne otpornosti kroz materijal (vertikalna otpornost) <i>Measurement of the electrical resistance through a material (vertical resistance)</i>	HRN EN 1149-2 (EN 1149-2)
81.		Elektrostatička svojstva - pad naboja <i>Electrostatic properties – charge decay</i>	HRN EN 1149-3 (EN 1149-3) Metoda/ Method 2
82.		Ispitivanje otpornosti na probijanje <i>Testing of puncture resistance</i>	HRN EN 863 (EN 863)
83.		Otpornost na abraziju materijala zaštitne odjeće <i>Abrasion resistance of protective clothing material</i>	HRN EN 530 (EN 530)
84.		Otpornost na razrezivanje ručnom motornom lančanom pilom – štitnici nogu <i>Resistance to cut by hand-held chain saws - leg protectors</i>	HRN EN ISO 11393-2 (ISO 11393-2, EN ISO 11393-2) Točka / Clause: 4.7,5,6.1,6.4,6, 7 a),b),c),h),i),k),l),m)
85.		Provjera zaštićenog područja - štitnici nogu <i>Checking of protective coverage – leg protectors</i>	HRN EN ISO 11393-2 (ISO 11393-2, EN ISO 11393-2) Točka / Clause: 4.6,6.1,6.3,6,7 a),b),c),e),k),l),m)
86.		Otpornost na razrezivanje ručnom motornom lančanom pilom – gamaše <i>Resistance to cut by hand-held chain saws - gaiters</i>	HRN EN ISO 11393-5 (ISO 11393-5, EN ISO 11393-5) Točka / Clause: 4.5,5,6.2,7 a),b),c),d),f),g),h)
87.		Provjera zaštićenog područja - gamaše <i>Checking of protective coverage – gaiters</i>	HRN EN ISO 11393-5 (ISO 11393-5, EN ISO 11393-5) Točka / Clause: 4.4,5,6.1,7 a),b),c),f),g),h)
88.		Otpornost na razrezivanje ručnom motornom lančanom pilom – štitnici gornjih dijelova tijela <i>Resistance to cut by hand-held chain saws - upper body protectors</i>	HRN EN ISO 11393-6 (ISO 11393-6, EN ISO 11393-6) Točka / Clause: 4.7,6,9,12 a),b),c),e),f),k),l),m)
89.		Provjera zaštićenog područja - štitnici gornjih dijelova tijela <i>Checking of protective coverage – upper body protectors</i>	HRN EN 11393-6 (ISO 11393-6, EN ISO 11393-6) Točka / Clause: 4.5,6,8,12 a),b),c),h),k),l),m)
90.		Određivanje otpornosti na razrezivanje oštrim predmetima <i>Determination of resistance to cutting by sharp objects</i>	HRN EN ISO 13997 (ISO 13997; EN ISO 13997)
91.		Određivanje površine uočljivog materijala <i>Determination of area of visible material</i>	HRN EN ISO 20471 (ISO 20471 ispravljena verzija; EN ISO 20471) Točka/Clause 4.1

Br. No	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspont/Raspon/Range	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
92.	Zaštitna odjeća Protective clothing	Određivanje kromatičnosti i faktora luminiscencije <i>Determination of chromaticity and luminance factor</i>	HRN EN ISO 20471 (ISO 20471; EN ISO 20471) Točka/Clause 7.2
93.		Predobrada gorivima i uljima <i>Pre-treatment to water penetration after influence of fuel and oil</i>	HRN EN 343 (EN 343) Točke/Clauses 5.5
94.		Otpornost na toplinu konvekcijom vrućim zrakom <i>Convective heat resistance using a hot air circulation oven</i>	ISO 17493 Točke/Clauses 8.1, 8.2, 8.5
95.		Otpornost na radijacijsku toplinu <i>Resistance to radiant heat</i>	HRN EN ISO 6942 (ISO 6942; EN ISO 6942)
96.		Određivanje prijenosa topline pri izlaganju plamenu <i>Determination of heat transmission on exposure to flame</i>	HRN EN ISO 9151 (ISO 9151; EN ISO 9151)
97.		Otpornost na toplinu dodirom proizvedene vrućim cilindrom <i>Contact heat resistance produced by heating cylinder</i>	HRN EN ISO 12127-1 (ISO 12127-1, EN ISO 12127-1)
98.		Ocenjivanje otpornost na prskotine rastaljenog metala <i>Assessment of resistance to molten metal splash</i>	HRN EN ISO 9185 (ISO 9185; EN ISO 9185)
99.		Određivanje otpornosti na male prskotine rastaljenog metala <i>Determination of behaviour of materials on impact of small splashes of molten material</i>	ISO 9150 HRN EN 348 (EN 348)
100.		Otpornost materijala na tekuće kemikalije <i>Resistance of materials to liquid chemicals</i>	HRN EN ISO 6530 (ISO 6530; EN ISO 6530)
101.		Ispitivanje oblačenja, skidanja i zadržavanja oblika vatrogasne potkape <i>Donning, doffing and shape retention test of firehood</i>	HRN EN 13911 (EN 13911) Dodatak B/Annex B Točka/ Cause 6.2
102.	Koža Leather	Predobrada metaliziranih materijala <i>Pre-treatment for metallized materials</i>	HRN EN ISO 11612 (ISO 11612; EN ISO 11612) Dodatak /Annex A
103.		Određivanje debljine <i>Determination of thickness</i>	HRN EN ISO 2589 (ISO 2589; EN ISO 2589)
104.		Određivanje prekidne čvrstoće i postotka istezanja <i>Determination of tensile strength and percentage extension</i>	HRN EN ISO 3376 (ISO 3376; EN ISO 3376)
105.		Određivanje čvrstoće dalnjeg kidanja jednostranim zarezom <i>Determination of tear load by single edge tear</i>	HRN EN ISO 3377-1 (ISO 3377-1; EN ISO 3377-1)
106.		Određivanje čvrstoće dalnjeg kidanja dvostranim zarezom <i>Determination of tear load by double edge tear</i>	HRN EN ISO 3377-2 (ISO 3377-2; EN ISO 3377-2)

Br. No	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspont/Raspon/Range	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
107.	Koža Leather	Određivanje otpornosti lica kože na pucanje i indeks pucanja lica <i>Determination of resistance to grain cracking and grain crack index</i>	HRN EN ISO 3378 (ISO 3378; EN ISO 3378)
108.		Određivanje pH vrijednosti <i>Determination of pH</i>	HRN EN ISO 4045 (ISO 4045; EN ISO 4045)
109.		Određivanje sadržaja kroma VI <i>Determination of chromium VI content</i>	HRN EN ISO 17075-1 (ISO 17075-1; EN ISO 17075-1)
110		Određivanje određenih azo bojila u bojanoj koži <i>Determination of certain azo colourants in dyed leathers</i>	HRN EN ISO 17234-1 (ISO 17234-1; EN ISO 17234-1)
111.		Određivanje tvari topivih u diklorometanu <i>Determination of matter soluble in dichloromethane</i>	HRN EN ISO 4048 (ISO 4048; EN ISO 4048)
112.		Određivanje otpornosti na savijanje metodom fleksometra <i>Determination of flex resistance by flexometer method</i>	HRN EN ISO 5402-1 (ISO 5402-1; EN ISO 5402-1)
113.		Određivanje otpornosti savitljivih koža na vodu metodom penetrometra <i>Determination of water resistance of flexible leather (penetrometer)</i>	HRN EN ISO 5403-1 (ISO 5403-1; EN ISO 5403-1)
114.		Određivanje propusnosti vodene pare <i>Determination of water vapour permeability</i>	HRN EN ISO 14268 (ISO 14268; EN ISO 14268)
115.		Određivanje apsorpcije vodene pare <i>Determination of water vapour absorption</i>	HRN EN ISO 17229 (ISO 17229; EN ISO 17229)
116.		Određivanje statičkog upijanja vode <i>Determination of the static absorption of water</i>	HRN EN ISO 2417 (ISO 2417; EN ISO 2417)
117.		Ispitivanje postojanosti obojenja na cikluse trljanja naprijed-nazad <i>Tests for colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing</i>	HRN EN ISO 11640 (ISO 11640; EN ISO 11640)
118.		Postojanost obojenja na vodene kapi <i>Colour fastness to water spotting</i>	HRN EN ISO 15700 (ISO 15700; EN ISO 15700)
119.	Zaštitne rukavice Protective gloves	Mjerenje dimenzija šake i rukavica <i>Hand and glove measurement and dimensions</i>	HRN EN 21420 (EN ISO 21420) Točka/Clause 6.1
120.		Određivanje spretnosti prstiju rukavice <i>Determining gloved finger dexterity</i>	HRN EN 21420 (EN ISO 21420) Točka/Clause 6.2
121.		Određivanje propusnosti vodene pare <i>Determination of water vapour transmission</i>	HRN EN 21420 (EN ISO 21420) Točka/Clause 6.3
122.		Određivanje apsorpcije vodene pare <i>Determination of water vapour absorption</i>	HRN EN 21420 (EN ISO 21420) Točka/Clause 6.4
123.		Određivanje otpornosti na abraziju <i>Determination of abrasion resistance</i>	HRN EN 388+A1 (EN 388+A1) Točka/Clause 6.1
124.		Određivanje otpornosti na razrezivanje kružnom oštricom <i>Determination of cut resistance circular blade</i>	HRN EN 388+A1 (EN 388+A1) Točka/Clause 6.2

Br. No	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspont/Raspon/Range	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
125.	Zaštitne rukavice Protective gloves	Određivanje otpornosti na razrezivanje ravnom oštrom <i>Determination of cut resistance linear blade</i>	HRN EN 388+A1 (EN 388+A1) Točka/Clause 6.3 HRN EN ISO 13997 (ISO 13997; EN ISO 13997)
126.		Određivanje otpornosti na kidanje <i>Determination of lear resistance</i>	HRN EN 388+A1 (EN 388+A1) Točka/Clause 6.4
127.		Određivanje otpornosti na probijanje <i>Determination of puncture resistance</i>	HRN EN 388+A1 (EN 388+A1) Točka/Clause 6.5
128.		Određivanje ponašanja pri gorenju <i>Determination of burning behaviour</i>	HRN EN 407 (EN 407) Točka/Clause 6.3
129.		Otpornost na toplinu dodirom <i>Contact heat resistance</i>	HRN EN 407 (EN 407) Točka / Clause: 6.4 HRN EN ISO 12127-1 (ISO 12127-1; EN ISO 12127-1)
130.		Otpornost na toplinu konvekcijom prolazom topline pri izlaganju plamenu <i>Convective heat resistance to heat transmission on exposure to flame</i>	HRN EN 407 (EN 407) Točka / Clause: 6.5 HRN EN ISO 9151 (ISO 9151; EN ISO 9151)
131.		Otpornost na toplinu zračenjem <i>Radian heat resistance</i>	HRN EN 407 (EN 407) Točka / Clause: 6.6 HRN EN ISO 6942 (ISO 6942; EN ISO 69421) Metoda / Method B
132.		Određivanje otpornosti na male prskotine rastaljenog metala <i>Determination of behaviour of materials on impact of small splashes of molten material</i>	HRN EN 407 (EN 407) Točka / Clause: 6.7 ISO 9150 HRN EN 348 (EN 348)
133.		Otpornosti na razrezivanje ručnom motornom lančanom pilom – rukavice <i>Resistance to cut by hand-held chain saws - gloves</i>	HRN EN ISO11393-4 (ISO 11393-4, EN ISO 11393-4) Točke / Clauses: 5,3,6,8,10 a),b),c),f),g),h),i),j)
134.		Provjera zaštićenog područja – rukavice <i>Checking of protective coverage - gloves</i>	HRN EN 11393-4 (ISO 11393-4, EN ISO 11393-4) Točke / Clauses: 4,6,7,10 a),b),c),d),h),i),j)
135.		Ocenjivanje otpornosti na prskotine rastaljenog metala <i>Assessment of resistance to molten metal splash</i>	HRN EN ISO 9185 (ISO 9185; EN ISO 9185) HRN EN 407 (EN 407) Točka / Clause: 6.8
136.		Vrijeme potrebno za skidanje rukavica <i>Time for the removal of gloves</i>	HRN EN 659 (EN 659+A1) Točka/Clause: 3.15
137.		Ispitivanje nepropusnosti cijele rukavice <i>Whole glove integrity test</i>	HRN ISO 15383 (ISO 15383) Dodatak /Annex A

Br. No	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspont/Raspon/Range	Metoda ispitivanja⁽¹⁾ Test method⁽¹⁾
138.	Radna, zaštitna i sigurnosna obuća <i>Occupational, protective and safety footwear</i>	Određivanje posebnih ergonomskih svojstava <i>Determination of specific ergonomic features</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 5.1
139.		Određivanje sile razdvajanja gornjište/potplat i između slojeva potplata <i>Determination of upper/outsole and sole interlayer bond strength</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause 5.2
140.		Određivanje unutarnje duljine kapice <i>Determination of internal toecap length</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 5.3
141.		Određivanje otpornosti kapice na udar <i>Toecap impact resistance</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 5.4
142.		Određivanje otpornosti kapice na pritisak <i>Compression resistance</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 5.5
143.		Određivanje korozije metalnih kapica i umetaka (za Razred II) <i>Determination of corrosion of metallic toecap and inserts (Class II)</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 5.6.1
144.		Određivanje nepropusnosti <i>Leakproofness</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 5.7
145.		Određivanje dimenzijske sukladnosti umetaka <i>Determination of the dimensional conformity of inserts</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 5.8.1
146.		Određivanje otpornosti na probijanje donjišta <i>Determination of the penetration resistance of sole</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 5.8.2
147.		Određivanje električnog otpora <i>Determination of electrical resistance</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 5.10
148.		Određivanje otpornosti na klizanje <i>Slip resistance determination</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 5.11 HRN EN ISO 13287 (ISO 13287; EN ISO 13287)
149.		Određivanje izolacije obuće od topline <i>Insulation against heat</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 5.12
150.		Otpornost obuće na hladnoću <i>Insulation against cold</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 5.13
151.		Određivanje apsorpcije energije u području pete <i>Determination of energy absorption of seat region</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause:5.14
152.		Određivanje visine gornjišta <i>Determination of the height of the upper</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 6.2
153.		Određivanje sile kidanja gornjišta, podstave i/ili jezika <i>Determination of tear strength of upper, lining and/or tongue</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 6.3

Br. No	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspont/Raspon/Range	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
154.	Radna, zaštitna i sigurnosna obuća <i>Occupational, protective and safety footwear</i>	Određivanje vlačnih svojstava materijala gornjišta <i>Determination of the tensile properties of the upper material</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 6.4
155.		Određivanje otpornosti na savijanje gumenih gornjišta <i>Determination of rubber upper flexing resistance</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 6.5.2
156.		Određivanje propusnosti vodene pare <i>Determination of water vapour permeability</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 6.6 HRN EN 13515 (EN 13515)
157.		Određivanje apsorpcije vodene pare <i>Determination of water vapour absorption</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka / Clause: 6.7 HRN EN 13515 (EN 13515)
158.		Određivanje koeficijenta vodene pare <i>Determination of water vapour coefficient</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka / Clause: 6.8
159.		Određivanje pH vrijednosti <i>Determination of pH</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka / Clause: 6.9
160.		Odredivanje sadržaja kroma VI <i>Determination of chromium VI content</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka / Clause: 6.11
161.		Određivanje otpornosti na habanje podstave i uložne tabanice <i>Determination of abrasion resistance of lining and insock</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka / Clause: 6.12 HRN EN 13520 (EN 13520)
162.		Određivanje propuštanja i upijanja vode za gornjište <i>Determination of water penetration and water absorption for upper</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 6.13
163.		Određivanje otpornosti na razrezivanje gornjišta <i>Determination of resistance of upper to cutting</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka / Clause: 6.14
164.		Određivanje debljine temeljne tabanice <i>Determination of insole thickness</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka / Clause: 7.1
165.		Određivanje upijanja i otpuštanja vode tabanica <i>Water absorption and desorption for insole and insok</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka / Clause: 7.2
166.		Određivanje otpornosti na abraziju temeljne tabanice <i>Determination of abrasion resistance of insole</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka / Clause: 7.3 HRN EN 12747 (EN 12747:2004)
167.		Određivanje debljine potplata <i>Determination of outsole thickness</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka / Clause: 8.1
168.		Određivanje otpornosti na abraziju potplata <i>Determination of abrasion resistance of outsole</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 8.3 HRN EN 12770 (EN 12770)

Br. No	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspont/Raspon/Range	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
169.	Radna, zaštitna i sigurnosna obuća <i>Occupational, protective and safety footwear</i>	Određivanje otpornosti na savijanje potplata <i>Determination of flexing resistance of outsole</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka / Clause: 8.4 HRN EN ISO 17707 (ISO 17707; EN ISO 17707)
170.		Određivanje otpornosti potplata na hidrolizu <i>Determination of resistance to hydrolysis of outsole</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka / Clause: 8.5 ISO 5423 Dodataci / Annex: C, E
171.		Određivanje otpornosti potplata na pogonsko gorivo <i>Determination of resistance to fuel oil</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka / Clause: 8.6.1
172.		Određivanje otpornosti potplata na toplinu dodirom <i>Determination of resistance to hot contact</i>	HRN EN ISO 20344 (ISO 20344; EN ISO 20344) Točka/Clause: 8.7
173.		Povećanje reza svijanjem (Ross) <i>Resistance to cut growth (flexing test)</i>	ISO 4643 Dodatak/Annex: C ISO 5423 Dodatak / Annex: E
174.		Otpornost na razrezivanje ručnom motornom lančanom pilom – obuća <i>Resistance to cut by hand-held chain saws - footwear</i>	HRN EN ISO 11393-3 (ISO 11393-3; EN ISO 11393-3) HRN EN ISO 17249 (ISO 17249; EN ISO 17249) Točka / Clause: 6.2, 6.3, 6.4
175.	Obuća za vatrogasce <i>Footwear for firefighters</i>	Određivanje dimenzija potplata <i>Determination of dimensions of outsole</i>	HRN EN 15090 (EN 15090) Točka / Clause: 6.7
176.		Otpornost na toplinu zračenjem <i>Resistance to radiant heat</i>	HRN EN 15090 (EN 15090) Točka / Clause: 7.2 HRN EN ISO 6942 (ISO 6942; EN ISO 6942) Metoda / Method: B
177.		Ispitivanje otpornosti na gorenje <i>Flame resistance test</i>	HRN EN 15090 (EN 15090) Točka / Clause: 7.3
178.	Guma <i>Rubber</i>	Određivanje gustoće <i>Determination of density</i>	HRN ISO 2781 (ISO 2781)
179.		Određivanje abrazivske otpornosti uređajem s rotirajućim cilindričnim bubenjem <i>Determination of abrasion resistance using a rotating cylindrical drum device</i>	HRN ISO 4649 (ISO 4649)
180.		Ispitivanje vlačne čvrstoće (uzorka u obliku trake) <i>Determination of tensile stress - strain (dumbbell test pieces)</i>	ISO 37
181.		Utvrdjivanje tvrdoće utiskivanjem (Tvrdoća po Shore-u) <i>Determination of indentation hardness (Shore hardness)</i>	HRN ISO 7619-1 (ISO 7619-1)

Br. No	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspont/Raspon/Range	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
182.	Ojastučeni namještaj <i>Uupholstered furniture</i>	Procjena zapaljivosti ojastučenog namještaja – izvor zapaljenja: tinjajuća cigareta <i>Assessment of the ignitability of upholstered furniture (ignition source smouldering cigarette)</i>	HRN EN 1021-1 <i>(EN 1021-1)</i>
183.		Procjena zapaljivosti ojastučenog namještaja – izvor zapaljenja: jednakovrijedan plamenu šibice <i>Assessment of the ignitability of upholstered furniture (ignition source match flame equivalent)</i>	HRN EN 1021-2 <i>(EN 1021-2)</i>
184.	Igračke <i>Toys</i>	Određivanje mehaničkih i fizikalnih sojstava igráčaka <i>Mechanical and physical properties of toys</i>	HRN EN 71-1 <i>(EN 71-1)</i> Točke/Clauses: 8.2, 8.16, 8.32, 8.33
185.		Određivanje zapaljivosti <i>Determination of flammability</i>	HRN EN 71-2 <i>(EN 71-2)</i> Točke/Clauses: 5.2, 5.3, 5.5

⁽¹⁾ Fleksibilno područje akreditacije - dopuštena je primjena novih izdanja norma/vlastitih metoda za metode ispitivanja za koje nije označena godina/izdanje/ *Flexible scope of accreditation - use of new editions of standards/in-house methods for test methods without indicated year of publication/edition is allowed.*

Važeći popis akreditiranih metoda iz fleksibilnog područja akreditacije dostupan je na npr: http://www.mirta-kontrol.hr/laboratorijsko_ispitivanje.htm /The valid list of accredited methods in the flexible scope is available on i.e. http://www.mirta-kontrol.hr/laboratorijsko_ispitivanje.htm

*Aktivnosti ispitivanja se provode na lokaciji Gradiška 3, HR-10040 Zagreb-Dubrava/Testing activities are performed on location Gradiška 3, HR-10040 Zagreb-Dubrava