

Norma / Uredba  
Standard / Regulation

Ispitna metoda  
Test method

**TEKSTIL / Textile**

HRI CEN ISO/TR 11827:2016 GEN ISO/TR 11827:2016 t. 7.1.1, 7.2.1, Annex D	Sirovinski sastav - Identifikacija vlakana Fibre composition - Identification of fibres
Uredba / Regulation (EU) br. 1007/2011, Annex VIII, Chapter 2, Method 1,2,3,4,7,8 Annex VIII, Chapter 3	Uredba o nazivima tekstilnih vlakana i povezanom označivanju i obilježavanju sirovinskog sastava tekstilnih proizvoda Regulation on textile fibre names and related labelling and marking of the fibre composition of textile products
Delegirana uredba / Delegated Regulation (EU) br. 286/2012	O izmjeni radi uključivanja naziva novih tekstilnih vlakna - Priloga I., priloga VIII. i IX. Uredbi (EZ) br. 1007/2011 od 27.01.2012. Amending, in order to include a new textile fibre name - Annex I, and Annexes VIII and IX to Regulation (EU) No 1007/2011 of 27.01.2012
Delegirana uredba / Delegated Regulation (EU) br. 2018/122	O izmjeni priloga I., II., VI., VIII. i IX. Uredbi (EU) br.1007/2011 od 20. listopada 2017. Amending Annexes I, II, VI, VIII and IX to Regulation (EU) No 1007/2011 of 20 October 2017
HRN EN ISO 1833-1:2010, Annex B EN ISO 1833-1:2010	Sirovinski sastav - Kvantitativna analiza - Mehaničko odvajanje Fibre composition - Quantitative analysis - Manual separation
HRN EN ISO 1833-2:2010 EN ISO 1833-2:2010	Trokomponentne mješavine Analysis of ternary fibre mixtures
HRN EN ISO 1833-3:2010 EN ISO 1833-3:2010	Mješavine acetatnih i određenih drugih vlakana (aceton) Mixtures of acetate and certain other fibres (acetone)
HRN EN ISO 1833-4:2017 EN ISO 1833-4:2017	Mješavine određenih proteinskih i određenih drugih vlakana (hipoklorit) Mixtures of certain protein and certain other fibres (hypochlorite)
HRN EN ISO 1833-5:2010 EN ISO 1833-5:2010	Mješavine viskoznog, bakrenog ili modalnog vlakna s pamukom (Natrij cinkat) Mixtures of viscose, cupro or modal and cotton fibres (sodium zincate)
HRN EN ISO 1833-6:2010 EN ISO 1833-6:2010	Mješavine viskoznog vlakna ili određenih tipova bakrenih, modalnih ili liocelnih vlakana s pamukom (mravlja kiselina i cinkov klorid) Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and cotton fibres (formic acid and zinc chloride)
HRN EN ISO 1833-7:2017 EN ISO 1833-7:2017	Mješavine poliamidnih i određenih ostalih vlakana (mravlja kiselina) Mixtures of polyamide and certain other fibres (formic acid)
HRN EN ISO 1833-8:2010 EN ISO 1833-8:2010	Mješavine acetatnih i triacetatnih vlakana (aceton) Mixtures of acetate and triacetate fibres (acetone)
HRN EN ISO 1833-9:2010 EN ISO 1833-9:2010	Mješavine acetatnih i triacetatnih vlakana (benzilni alkohol) Mixtures of acetate and triacetate fibres (benzyl alcohol)
HRN EN ISO 1833-10:2010 EN ISO 1833-10:2010	Mješavine triacetatnih ili polilaktidnih vlakana s određenim drugim vlaknima (diklormetan) Mixtures of triacetate or polylactide and certain other fibres (dichloromethane)
HRN EN ISO 1833-11:2017 EN ISO 1833-11:2017	Mješavine određenih celuloznih s određenim drugim vlaknima (sulfatna kiselina) Mixtures of certain cellulose fibres with certain other fibres (sulfuric acid)
HRN EN ISO 1833-12:2010 EN ISO 1833-12:2010	Mješavine akrilnih, određenih modakrilnih, klornih, elastanskih vlakana s drugim određenim vlaknima (dimetilformamid) Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastanes and certain other fibres (dimethylformamide)
HRN EN ISO 1833-13:2010 EN ISO 1833-13:2010	Mješavine određenih klornih vlakana s drugim određenim vlaknima (ugljični disulfid/aceton) Mixtures of certain chlorofibres and certain other fibres (carbon disulfide/acetone)
HRN EN ISO 1833-14:2010 EN ISO 1833-14:2010	Mješavine acetatnih vlakana s određenim klornim vlaknima (octena kiselina) Mixtures of acetate and certain chlorofibres (acetic acid)
HRN EN ISO 1833-16:2010 EN ISO 1833-16:2010	Mješavine polipropilenskih i određenih drugih vlakana (ksilen) Mixtures of polypropylene fibres and certain other fibres (xylene)

Norma / Uredba Standard / Regulation	Ispitna metoda Test method
HRN EN ISO 1833-17:2010 EN ISO 1833-17:2010	Mješavine klornih (homopolimeri vinil-klorida) i određenih drugih vlakana (sulfatna kiselina) Mixtures of chlorofibres (homopolymers of vinyl chloride) and certain other fibres (sulfuric acid)
HRN EN ISO 1833-18:2010 EN ISO 1833-18:2010	Mješavine svile i vune ili dlaka (sulfatna kiselina) Mixtures of silk and wool or hair (sulfuric acid)
HRN EN ISO 1833-19:2010 EN ISO 1833-19:2010	Mješavine celuloznih vlakana i azbestnih vlakana (žarenjem) Mixtures of cellulose fibres and asbestos (heating)
HRN EN ISO 1833-20:2010 EN ISO 1833-20:2010	Mješavine elastanskih vlakana i određenih drugih vlakana (dimetilacetamid) Mixtures of elastane and certain other fibres (dimethylacetamide)
HRN EN ISO 1833-21:2010 EN ISO 1833-21:2010	Mješavine klornih, određenih modakrilnih, određenih elastanskih, acetatnih, triacetatnih vlakana s drugim određenim vlaknima (cikloheksanon) Mixtures of chlorofibres, certain modacrylics, certain elastanes, acetates, triacetates and certain other fibres (cyclohexanone)
HRN EN ISO 1833-22:2013 EN ISO 1833-22:2013	Mješavine viskoznih ili određenih tipova bakarnih ili modalnih ili liocelnih vlakana i lana (mravlja kiselina i cinkov klorid) Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and flax fibres (formic acid and zinc chloride)
HRN EN ISO 1833-24:2011 EN ISO 1833-24:2011	Mješavine poliesterskih vlakana i određenih drugih vlakana (fenol i tetrakloretan) Mixtures of polyester and certain other fibres (phenol and tetrachloroethane)
HRN EN ISO 1833-25:2013 EN ISO 1833-25:2013	Mješavine poliesterskih i drugih vlakana (trikloroocetna kiselina i kloroform) Mixtures of polyester and certain other fibres (trichloroacetic acid and chloroform)
HRN EN ISO 1833-26:2013 EN ISO 1833-26:2013	Mješavine melamina i pamuka ili aramidnih vlakana (vruća mravlja kiselina) Mixtures of melamine and cotton or aramide fibres (hot formic acid)
HRN F.S3.115	Mješavina viskoznih vlakana s vunom (kalijev hidroksid) Mixtures of viscose and wool (potassium hydroxide)
DuPont metoda OP042	Metoda DuPonta (Mješavina Nomex / Kevlar vlakna) DuPont method (Mixtures Nomex / Kevlar fibres)
HRN EN ISO 2060:2008 EN ISO 2060:1995	Finoća pređe iz namotka (metodom vitice) Linear density from packages (skein method)
HRN ISO 7211-5:2003 ISO 7211-5:1984	Finoća pređe izdvojene iz tkanine Linear density of yarn removed from fabric
HRN ISO 137:2003 ISO 137:1975	Promjer vlakana Fibre diameter
HRN EN ISO 2061:2015 EN ISO 2061:2015	Uvojitost pređe - Metoda izravnog brojanja Twist in yarns - Direct counting method
HRN ISO 17202:2003 ISO 17202:2002	Uvojitost pređe - Metoda odvijanja / ponovnog uvijanja Twist in yarns - Untwist / retwist method
HRN ISO 7211-4:2003 ISO 7211-4:1984	Uvojitost pređe iz tkanine Twist in yarns removed from fabric
HRN ISO 3801:2003 ISO 3801:1977	Dužinska i površinska masa tkanina Mass per unit length and mass per unit area of woven fabrics
HRN EN 12127:2003 EN 12127:1997	Površinska masa na malim uzorcima tekstila Mass per unit area using small samples of fabric
HRN EN 29073-1:2003 ISO 9073-1:1989 EN 29073-1:1992	Površinska masa netkanog tekstila Mass per unit area of nonwovens
HRN EN ISO 2286-2:2016 t. 3 EN ISO 2286-2:2016	Ukupna površinska masa gumom ili plastikom naslojenog tekstila Total mass per unit area of rubber or plastics coated fabrics
HRN EN 1049-2:2003 ISO 7211-2:1984, modified; EN 1049-2:1993	Gustoća - broj niti tkanine Number of threads of woven fabric
HRN ISO 3572:2003 ISO 3572:1976	Opći nazivi i osnovni vezovi General terms and basic weaves
HRN EN 14971:2008 EN 14971:2006	Gustoća - broj očica pletiva Number of stitches of knitted fabric

Norma / Uredba Standard / Regulation	Ispitna metoda Test method
HRN EN ISO 8388:2008 EN ISO 8388:2003	Pletiva - Vrste Knitted fabrics - Types
HRN EN ISO 23606:2009 EN ISO 23606:2009	Pletiva - Prikaz i dizajn uzorka Knitted fabrics - Representation and pattern design
HRN EN ISO 3759:2011 EN ISO 3759:2011	Priprema, označivanje i mjerenje uzoraka tkanina i odjevnih predmeta Preparation, marking and measuring of fabric specimens and garments
HRN EN ISO 6330:2012 EN ISO 6330:2012	Postupci pranja: Stroj za pranje tip A (točka 5.1.1) Postupci sušenja: A, B, C, D (točke 8.1, 8.2, 8.3, 8.4) Washing procedures: Washing machine Type A (clause 5.1.1) Drying procedures: A, B, C, D (clause 8.1, 8.2, 8.3, 8.4)
HRN EN ISO 5077:2008 EN ISO 5077:2008	Dimenzijske promjene pri pranju i sušenju Dimensional change in domestic washing and drying
HRN ISO 7771:2003 ISO 7771:1985	Dimenzijske promjena pri kvašenju u hladnoj vodi Dimensional change of fabrics by cold-water immersion
HRN EN ISO 13934-1:2013 EN ISO 13934-1:2013	Vlačna prekidna čvrstoća i istežanje tkanina - Metoda trake Tensile strength and breaking elongation fabric - Strip method
HRN EN ISO 13934-2:2014 EN ISO 13934-2:2014	Vlačna prekidna čvrstoća i istežanje tkanina - Grab metoda Tensile strength and breaking elongation fabric - Grab method
HRN EN ISO 2062:2010 EN ISO 2062:2009	Vlačna prekidna čvrstoća i istežanje pređe s namotaka Tensile strength and breaking elongation of yarn
HRN EN 29073-3:2003 ISO 9073-3:1989 EN 29073-3:1992	Vlačna prekidna čvrstoća i istežanje netkanog tekstila Tensile strength and elongation of nonwovens
HRN EN ISO 1421:2017 EN ISO 1421:2016	Vlačna prekidna čvrstoća i istežanje gumom ili plastikom naslojenog tekstila Tensile strength and elongation of rubber or plastics coated fabrics
HRN EN ISO 13935-1:2014 EN ISO 13935-1:2014	Vlačna svojstva šava - Metoda trake Seam tensile properties - Strip method
HRN EN ISO 13935-2:2014 EN ISO 13935-2:2014	Vlačna svojstva šava - Grab metoda Seam tensile properties - Grab method
HRN EN ISO 13936-1:2008 EN ISO 13936-1:2004	Smicanje - Metoda otvaranja učvršćenog šava Slippage resistance - Fixed seam opening method
HRN EN ISO 13936-2:2008 EN ISO 13936-2:2004	Smicanje - Metoda s trajnim opterećenjem Slippage resistance - Fixed load method
HRN EN ISO 13937-2:2008 EN ISO 13937-2:2000	Sila kidanja tkanina - Jednostrano kidanje (hlače) Tear properties of fabrics - Single tear method (trouser-shaped)
HRN EN ISO 13937-3:2008 EN ISO 13937-3:2000	Sila kidanja tkanina - Jednostrano kidanje (krila) Tear properties of fabrics - Single tear method (wing-shaped)
HRN EN ISO 13937-4:2008 EN ISO 13937-4:2000	Sila kidanja tkanina - Dvostrano kidanje (jezik) Tear properties of fabrics - Double tear test (tongue-shaped)
HRN EN ISO 13938-1:2008 EN ISO 13938-1:1999	Otpornost na probijanje - Određivanje tlaka Bursting properties - Determination of pressure
HRN EN ISO 9073-4:2005 EN ISO 9073-4:1997	Sila kidanja netkanih tekstilija Tear resistance of nonwovens
HRN EN ISO 4674-1:2016 EN ISO 4674-1:2016	Sila kidanja gumom ili plastikom naslojenih tekstilija Tear resistance of rubber or plastics coated fabrics
HRN EN ISO 12947-2:2017 EN ISO 12947-2:2016	Habanje plošnih tekstilija - Prekid uzorka Abrasion resistance of fabrics - Specimen breakdown
HRN EN ISO 12947-3:2008 EN ISO 12947-3:1998+AC:2006	Habanje plošnih tekstilija - Gubitak mase Abrasion resistance of fabrics - Mass loss
HRN EN ISO 12947-4:2008 EN ISO 12947-4:1998+AC:2006	Habanje plošnih tekstilija - Procjena promjene izgleda površine Abrasion resistance of fabrics - Assessment of appearance change
HRN EN ISO 5470-2:2008 EN ISO 5470-2:2003	Habanje gumom ili plastikom naslojenih tekstilija Abrasion resistance of rubber or plastics coated fabrics
HRN EN ISO 12945-1:2003 EN ISO 12945-1:2000	Piling metoda u komori (tekstil) Piling box method (textiles)
HRN EN ISO 12945-2:2003 EN ISO 12945-2:2000	Piling na tekstilu - Preinačenom metodom po Martindaleu Surface fuzzing and pilling - Modified Martindale method
HRN EN 22313:2008 EN 22313:1992	Kut oporavka nakon gužvanja Crease recovery angle

Norma / Uredba Standard / Regulation	Ispitna metoda Test method
HRN F.S2.018	Kut gužvanja Creasing angle
HRN EN ISO 4920:2012 EN ISO 4920:2012	Vodoodbojnost (Ispitivanje prskanjem) Surface wetting (Spray test)
HRN EN ISO 811:2018 EN ISO 811:2018	Vodonepropusnost - Ispitivanje s hidrostatskim tlakom Resistance to water penetration - Hydrostatic pressure test
HRN F.A1.012	Vodonepropusnost - Metoda korita Resistance to water penetration - Funnel method
HRN EN ISO 14419:2010 EN ISO 14419:2010	Uljeodbojnost - Otpornost na ugljikovodike Oil repellency - Hydrocarbon resistance test
HRN F.A1.019	Uljeodbojnost Oil repellency
HRN EN ISO 105-A01:2010 EN ISO 105-A01:2010	Postojanost obojenja - Opća načela ispitivanja Colour fastness - General principles of testing
HRN EN 20105-A02:2003 ISO 105-A02:1993 EN 20105-A02:1994	Postojanost obojenja - Siva skala za ocjenu promjene obojenja Colour fastness - Grey scale for assessing change in colour
HRN EN 20105-A03:2003 ISO 105-A03:1993 EN 20105-A03:1994	Postojanost obojenja - Siva skala za ocjenu prelaska boje Colour fastness - Grey scale for assessing staining
HRN EN ISO 105-B02:2014 EN ISO 105-B02:2014	Postojanost obojenja na umjetno svjetlo Colour fastness to artificial light
HRN EN ISO 105-B07:2010 EN ISO 105-B07:2009	Postojanost obojenja na svjetlo, tekstila navlaženog umjetnim znojem Colour fastness to light of textiles wetted with artificial perspiration
HRN EN ISO 105-C06:2010 EN ISO 105-C06:2010	Postojanost obojenja pri pranju u kućanstvu i komercijalnom pranju Colour fastness to domestic and commercial laundering
HRN EN ISO 105-C10:2008 EN ISO 105-C10:2007	Postojanost obojenja pri pranju sa sapunom i natrij karbonatom Colour fastness to washing with soap and soda
HRN EN ISO 105-D01:2010 EN ISO 105-D01:2010	Postojanost obojenja na kemijsko čišćenje Colour fastness to dry cleaning
HRN EN ISO 105-D02:2016 EN ISO 105-D02:2016	Postojanost obojenja na trljanje - Organskim otapalima Colour fastness to rubbing - Organic solvents
HRN EN ISO 105-E01:2013 EN ISO 105-E01:2013	Postojanost obojenja na vodu Colour fastness to water
HRN EN ISO 105-E02:2013 EN ISO 105-E02:2013	Postojanost obojenja na morsku vodu Colour fastness to sea water
HRN EN ISO 105-E03:2010 EN ISO 105-E03:2010	Postojanost obojenja na kloriranu vodu Colour fastness to chlorinated water
HRN EN ISO 105-E04:2013 EN ISO 105-E04:2013	Postojanost obojenja na znoj Colour fastness to perspiration
HRN EN ISO 105-E07:2010 EN ISO 105-E07:2010	Postojanost obojenja na vodene kapi Colour fastness to spotting water
HRN EN ISO 105-J01:2003 EN ISO 105-J01:1999	Postojanost obojenja - Opća načela mjerenja obojene površine Colour fastness - General principles for measurement of surface colour
HRN EN ISO 105-J02:2003 EN ISO 105-J02:1999	Postojanost obojenja - Instrumentalno određivanje relativne bjeline Colour fastness - Instrumental assessment of relative whiteness
HRN EN ISO 105-J03:2010 EN ISO 105-J03:2009	Postojanost obojenja - Izračunavanje razlika obojenja Colour fastness - Calculation of colour differences
HRN EN 20105-N01:2003 ISO 105-N01:1993 EN 20105-N01:1995	Postojanost obojenja na bijeljenje - hipokloritom Colour fastness to bleaching - hypochlorite
HRN EN ISO 105-X05:2003 EN ISO 105-X05:1997	Postojanost obojenja na organska otapala Colour fastness to organic solvents
HRN EN ISO 105-X11:2003 EN ISO 105-X11:1996	Postojanost obojenja na glačanje Colour fastness to hot pressing
HRN EN ISO 105-X12:2016 EN ISO 105-X12:2016	Postojanost obojenja na trljanje Colour fastness to rubbing
HRN EN ISO 105-B04:2003 EN ISO 105-B04:1997	Postojanost obojenja na umjetne atmosferske uvjete Colour fastness to artificial weathering

Norma / Uredba Standard / Regulation	Ispitna metoda Test method	
HRN EN ISO 3071:2008 EN ISO 3071:2006	Određivanje pH vodenog ekstrakta Determination of pH of aqueous extract	
HRN EN ISO 5084:2003 EN ISO 5084:1996	Debljina tekstila i tekstilnih proizvoda Thickness of textiles and textile products	
HRN EN ISO 9073-2:2003 EN ISO 9073-2:1996	Debljina netkanih tekstilija Thickness of nonwovens	
HRN EN ISO 9237:2003 EN ISO 9237:1995	Propusnosti zraka plošnog tekstila Air permeability of fabrics	
HRN EN 1773:2003 EN 1773:1996	Širina i dužina plošnog tekstila Width and length of fabrics	
HRN EN ISO 6940:2008 EN ISO 6940:2004	Zapaljivosti okomito postavljenih uzoraka Ignition of vertically oriented specimens	
HRN EN ISO 6941:2008 EN ISO 6941:2003	Širenje plamena okomito postavljenih uzoraka Flame spread of vertically oriented specimens	
HRN EN ISO 14362-1:2017 EN ISO 14362-1:2017	Aromatski amini izdvojeni iz azo bojila Aromatic amines derived from azo colorants	
ISO 16322-2:2005 +Cor 1:2007	Dimenzijska uvijenost nakon pranja i sušenja Spirality after laundering and drying	
HRN EN ISO 2411:2017 EN ISO 2411:2017	Adhezija nasloja Coating adhesion	
HRN EN ISO 14184-1:2011 EN ISO 14184-1:2011	Određivanje formaldehida Determination of formaldehyde	
HRN EN ISO 11092:2014 EN ISO 11092:2014	Toplinska otpornost i otpornost na vodenu paru Thermal and water-vapour resistance	
HRN EN ISO 7854:2008, t.5 EN ISO 7854:1997	Otpornost na zbijanje / savijanje / flex resistance	Crumple
HRN EN ISO 12952-1:2010 EN ISO 12952-1:2010	Zapaljivost postelnog rublja - Tinjajuća cigareta Ignitability of bedding items - Smouldering cigarette	
HRN EN ISO 12952-2:2010 EN ISO 12952-2:2010	Zapaljivost postelnog rublja - Plamen istovjetan plamenu šibice Ignitability of bedding items - Match-flame equivalent	
HRN EN 14704-1:2008 EN 14704-1:2005	Elastičnost tekstila - Ispitivanje u obliku trake Elasticity of fabrics - Strip tests	

#### GEOTEKSTIL / Geotextile

HRN EN ISO 9863-1:2016 EN ISO 9863-1:2016	Debljina Thickness
HRN EN ISO 9864:2005 EN ISO 9864:2005	Određivanje površinske mase Mass per unit area
HRN EN ISO 10319:2015 EN ISO 10319:2015	Vlačno ispitivanje na širokim trakama Wide-width tensile test

#### TKANINE IZ STAKLENIH VLAKANA / Textile glass - Woven fabric

ISO 4606:1995	Vlačna prekidna sila i istezanje - Metoda trake Tensile breaking force and elongation at break by the strip method
---------------	---

#### TEKSTILNI MATERIJALI U GRAĐEVINARSTVU / Textiles in building industry

HRN EN 13496:2013 EN 13496:2013	Mehaničkih svojstava mrežice od staklenih vlakana Mechanical properties of glass fibre meshes
HRN DIN 4102-1:2000, t. 6.2 DIN 4102-1:1998 + Ispr.1:1998	Otpornost na gorenje (za Razred B2) Burning behaviour (for Class B2)

#### ZAŠTITNA ODJEĆA / Protective clothing

HRN EN ISO 15025:2016 EN ISO 15025:2016	Ponašanje pri gorenju - Ograničeno širenje plamena Burning behaviour - Limited flame spread
--	--

Norma / Uredba Standard / Regulation	Ispitna metoda Test method
HRN EN 1149-1:2007 EN 1149-1:2006	Elektrostatička svojstva - Površinska otpornost Electrostatic properties - Surface resistivity
HRN EN 1149-2:2001 EN 1149-2:1997	Elektrostatička svojstva - Vertikalni otpor Electrostatic properties - Vertical resistance
HRN EN 1149-3:2005 EN 1149-3:2004	Elektrostatička svojstva - Pad naboja Electrostatic properties - Charge decay
HRN EN 863:2003 EN 863:1995	Otpornost na probijanje Puncture resistance
HRN EN 530:2010 EN 530:2010	Otpornost na abraziju Abrasion resistance
HRN EN 381-2:2003, t. 7, 8 EN 381-2:1995	Otpornost na razrezivanje lančanom pilom - Štitnici nogu Chainsaw cutting - Leg protectors
HRN EN 381-5:2003, t. 6.2, 6.3, 4 EN 381-5:1995	
HRN EN 381-8:2001, t. 5 EN 381-8:1997	Otpornost na razrezivanje lančanom pilom - Gamaše Chainsaw cutting - Gaiters
HRN EN 381-9:2001, t. 4.2, 4.3, 4.4 EN 381-9:1997	Otpornost na razrezivanje lančanom pilom - Štitnici gornjeg dijela tijela Chainsaw cutting - Upper body protectors
HRN EN 381-10:2003, t. 7, 8 EN 381-10:2002	
HRN EN 381-11:2003, t. 4.4 EN 381-11:2002	
HRN EN ISO 20471:2013, t. 4.1 EN ISO 20471:2013	Površina uočljivog materijala Area of high visibility material
HRN EN ISO 20471:2013, t. 7.2 EN ISO 20471:2013	Kromatičnost i faktor luminiscencije Cromaticity and luminance factor
HRN EN 13921:2008 EN 13921:2007	Ergonomska svojstva Ergonomic principles
HRN EN 13402-1:2008 ISO 3635:1981, MOD EN 13402-1:2001	Označivanje veličina odjeće - Nazivi, definicije i postupak mjerenja tijela Size designation of clothes - Terms, definitions and body measurement procedure
HRN EN 13402-2:2008 EN 13402-2:2002	Označivanje veličina odjeće - Primarne i sekundarne dimenzije Size designation of clothes - Primary and secondary dimensions
HRN EN 13402-3:2008 EN 13402-3:2004	Označivanje veličina odjeće - Mjere i intervali Size designation of clothes - Body measurements and intervals
ISO 17493:2016, t. 8.1, 8.2, 8.5	Otpornost na toplinu konvekcijom - Vrućim zrakom Convective heat resistance - Hot air circulating oven
HRN EN ISO 6530:2005 EN ISO 6530:2005	Otpornost materijala na tekuće kemikalije Resistance of materials to liquid chemicals
HRN EN 343:2008, t. 4.2, 5.1.3.5 EN 343:2003	Propuštanje vode nakon izlaganja gorivima i uljima Water penetration after influence of fuel and oil
HRN EN ISO 6942:2003 EN ISO 6942:2002	Otpornost na toplinu zračenjem Radiation heat resistance
HRN EN ISO 9151:2016 EN ISO 9151:2016	Otpornost na toplinu konvekcijom - Prijenos topline pri izlaganju plamenu Convective heat resistance - Heat transmission on exposure to flame
HRN EN ISO 13997:2001 EN ISO 13997:1999	Otpornost na razrezivanje oštrim predmetima Resistance to cutting by sharp objects
HRN EN ISO 12127-1:2016 EN ISO 12127-1:2015	Otpornost na toplinu dodirrom vrućim cilindrom Contact heat resistance by heating cylinder
HRN EN 13911:2017 t. 6.2 EN 13911:2017	Kompatibilnost i ergonomska svojstva vatrogasne potkape Compatibility and ergonomic features of fire hoods
ISO 9150:1988	Otpornost na male kapi rastaljenog metala Resistance of small splashes of molten metal
HRN EN 348:2001+AC:2005 EN 348:1992+AC:1993	
HRN EN ISO 9185:2008 EN ISO 9185:2007	Otpornosti na prskotine rastaljenog metala Resistance to molten metal splash

Norma / Uredba  
 Standard / Regulation

 Ispitna metoda  
 Test method

**KOŽA / Leather**

HRN EN ISO 2589:2016 EN ISO 2589:2016	Debljina Thickness
HRN EN ISO 3376:2012 EN ISO 3376:2011	Vlačna čvrstoća i istezanje Tensile strength and elongation
HRN EN ISO 3377-1:2012 EN ISO 3377-1:2011	Otpornost na kidanje - Jednostrani zarez Tear load - Single edge tear
HRN EN ISO 3377-2:2016 EN ISO 3377-2:2016	Otpornost na kidanje - Dvostrani zarez Tear load - Double edge tear
HRN EN ISO 4048:2018 EN ISO 4048:2018	Određivanje tvari topljivih u diklormetanu Determination of matter soluble in dichloromethane
HRN EN ISO 5402-1:2017 EN ISO 5402-1:2017	Otpornost na savijanje metodom fleksometra Flex resistance by flexometer method
HRN EN ISO 4045:2018 EN ISO 4045:2018	Određivanje pH Determination of pH
HRN G.S2.039	Temperatura skupljanja u vodi (do 100 °C) Shrinkage temperature (untill 100 °C)
HRN G.S2.010	Sadržaj vlage i pepela Moisture and ash content
HRN EN ISO 4047:2004 EN ISO 4047:1998	Sadržaj sulfata u pepelu Sulphate content in the ash
HRN EN ISO 14268:2012 EN ISO 14268:2012	Propusnost vodene pare Water vapour permeability
HRN EN ISO 17229:2016 EN ISO 17229:2016	Apsorpcija vodene pare Water vapour absorption
HRN EN ISO 5403-1:2012 EN ISO 5403-1:2011	Otpornost savitljive kože na vodu (Penetrometrom) Water resistance of flexible leather (Penetrometer)
HRN EN ISO 2417:2016 EN ISO 2417:2016	Statičko upijanje vode (Kubelka) Static absorption of water (Kubelka)
HRN EN ISO 11640:2018 EN ISO 11640:2018	Postojanost obojenja na trljanje Colour fastness to rubbing
HRN EN ISO 11641:2012 EN ISO 11641:2012	Postojanost obojenja na znoj Colour fastness to perspiration
HRN EN ISO 11642:2012 EN ISO 11642:2012	Postojanost obojenja na vodu Colour fastness to water
HRN EN ISO 17075-1:2017 EN ISO 17075-1:2017	Sadržaj kroma (VI) Chromium (VI) content
HRN EN ISO 17234-1:2015 EN ISO 17234-1:2015	Aromatski amini dobiveni iz azo bojila Aromatic amines derived from azo colorants
HRN EN ISO 15700:2004 EN ISO 15700:1999	Postojanost obojenja na vodene kapi Colour fastness to water spotting
HRN EN ISO 3378:2004 EN ISO 3378:2002	Otpornost lica kože na pucanje i indeks pucanja lica Resistance to grain cracking and grain crack index
HRN EN ISO 5404:2012 EN ISO 5404:2011	Otpornost teških koža na vodu Water resistance of heavy leathers

**ZAŠTITNE RUKAVICE / Protective gloves**

HRN EN 420:2011, t. 4.3.2, 4.3.3 EN 420:2003 +A1:2009	Neškodljivost - pH, Cr(VI) Innocuousness - pH, Cr(VI)
HRN EN 420:2011, t. 6.1 EN 420:2003+A1:2009	Veličina rukavice Glove size
HRN EN 420:2011, t. 6.2 EN 420:2003+A1:2009	Spretnost prstiju rukavice Glove dexterity
HRN EN 420:2011, t. 6.3 EN 420:2003+A1:2009	Propusnost vodene pare Water vapour permeability
HRN EN 420:2011, t. 6.4 EN 420:2003+A1:2009	Apsorpcija vodene pare Water vapour absorption

Norma / Uredba Standard / Regulation	Ispitna metoda Test method
HRN EN 388:2019, t. 6.1 EN 388:2016+A1:2018	Otpornost na abraziju Abrasion resistance
HRN EN 388:2019, t. 6.2 EN 388:2016+A1:2018	Otpornost na razrezivanje kružnom oštricom Cut resistance circular blade
HRN EN 388:2019, t. 6.3 EN 388:2016+A1:2018	Otpornost na razrezivanje ravnom oštricom Cut resistance linear blade
HRN EN ISO 13997:2001 EN ISO 13997:1999	
HRN EN 388:2019, t. 6.4 EN 388:2016+A1:2018	Otpornost na kidanje Tear resistance
HRN EN 388:2019, t. 6.5 EN 388:2016+A1:2018	Otpornost na probijanje Puncture resistance
HRN EN 407:2005, t. 6.3 EN 407:2004	Otpornost na gorenje Burning behaviour
HRN EN 407:2005, t. 6.4 EN 407:2004	Otpornost na toplinu dodirom vrućim cilindrom Contact heat resistance by heating cylinder
HRN EN ISO 12127-1:2016 EN ISO 12127-1:2015	
HRN EN 407:2005, t. 6.5 EN 407:2004	Otpornost na toplinu konvekcijom - Prijenos topline pri izlaganju plamenu Convective heat resistance - Heat transmission on exposure to flame
HRN EN ISO 9151:2016 EN ISO 9151:2016	
HRN EN 407:2005, t. 6.6 EN 407:2004	Otpornost na toplinu zračenjem Radiant heat resistance
HRN EN ISO 6942:2003, Method B EN ISO 6942:2002	
HRN EN 407:2005, t. 6.7 EN 407:2004	
ISO 9150:1988	Otpornost na male kapi rastaljenog metala Resistance of small drops of molten metal
HRN EN 348:2001+AC:2005 EN 348:1992+AC:1993	
HRN EN 407:2005, t. 6.8 EN 407:2004	Otpornosti na prskotine rastaljenog metala Resistance to molten metal splash
HRN EN ISO 9185:2008 EN ISO 9185:2007	
HRN EN 659:2008, t. 3.15 EN 659:2003+A1:2008	Vrijeme potrebno za skidanje rukavica Time needed for removing gloves
HRN ISO 15383:2010, Annex A ISO 15383:2001	Nepropusnost cijele rukavice Whole glove integrity
HRN EN 381-4:2001, t. 6, 8 EN 381-4:1999	Razrezivanje lančanom pilom Chainsaw cutting
HRN EN 381-7:2001, t. 4, 5.3 EN 381-7:1999	

### **RADNA, ZAŠTITNA I SIGURNOSNA OBUĆA / Occupational, protective and safety footwear**

HRN EN ISO 20344:2012, t. 5.1 EN ISO 20344:2011	Ergonomska svojstava Ergonomic properties
HRN EN ISO 20344:2012, t. 5.2 EN ISO 20344:2011	Sila razdvajanja gornjište/potplat i međuslojeva potplata Upper / outsole and sole interlayer bond strength
HRN EN ISO 20344:2012, t. 5.3 EN ISO 20344:2011	Unutarnja dužina kapice Internal toecap length
HRN EN ISO 20344:2012, t. 5.4 EN ISO 20344:2011	Otpornost kapice na udar Toecap impact resistance
HRN EN ISO 20344:2012, t. 5.5 EN ISO 20344:2011	Otpornost kapice na pritisak Toecap compression resistance
HRN EN ISO 20344:2012, t. 5.6.1 EN ISO 20344:2011	Korozija metalnih kapica i umetaka (za Razred II) Corrosion of metallic toecap and inserts (for Class II)



Norma / Uredba Standard / Regulation	Ispitna metoda Test method
HRN EN ISO 20344:2012, t. 5.6.2, 5.6.3 EN ISO 20344:2011	Korozija metalnih kapica i umetaka (za Razred I)
HRN EN 12568:2010, t. 5.3, 7.3 EN 12568:2010	Corrosion of metallic toecap and inserts (for Class I)
HRN EN ISO 20344:2012, t. 5.7 EN ISO 20344:2011	Određivanje propuštanja obuće (za Razred II) Leakproofness (for Class II)
HRN EN ISO 20344:2012, t. 5.8.1 EN ISO 20344:2011	Dimenzijska sukladnost umetaka Dimensional conformity of inserts
HRN EN ISO 20344:2012, t. 5.8.2 EN ISO 20344:2011	Otpornost na probijanje donjišta Penetration resistance of the sole
HRN EN ISO 20344:2012, t. 5.10 EN ISO 20344:2011	Električna otpornost Electrical resistance
HRN EN ISO 20344:2012, t. 5.11 EN ISO 20344:2011	Otpornost na klizanje Footweae slip resistance
HRN EN ISO 13287:2012 EN ISO 13287:2012	
HRN EN ISO 20344:2012, t. 5.12 EN ISO 20344:2011	Toplinska izolacija donjišta Heat insulation
HRN EN ISO 20344:2012, t. 5.13 EN ISO 20344:2011	Izolacija donjišta od hladnoće Cold insulation
HRN EN ISO 20344:2012, t. 5.14 EN ISO 20344:2011	Apsorpcija energije u području pete Energy absorption of seat region
HRN EN ISO 20344:2012, t. 5.15.1 EN ISO 20344:2011	Otpornost na vodu cijele obuće Resistance to water for whole footwear
HRN EN ISO 20344:2012, t. 6.1 EN ISO 20344:2011	Debljina gornjišta Thickness of upper
HRN EN ISO 20344:2012, t. 6.2 EN ISO 20344:2011	Visina gornjišta Height of the upper
HRN EN ISO 20344:2012, t. 6.3 EN ISO 20344:2011	Određivanje sile kidanja gornjišta, podstave i/ili jezika Tear strength of the upper, lining and tongue
HRN EN ISO 17696:2018 EN ISO 17696:2018	Otpornost na kidanje gornjišta, podstave i uložne tabanice Tear strength of uppers, linings and insocks
HRN EN ISO 20344:2012, t. 6.4 EN ISO 20344:2011	Vlačna svojstva gornjišta Tensile properties of upper material
HRN EN ISO 20344:2012, t. 6.5.2 EN ISO 20344:2011	Savijanje gumenih gornjišta Flexing of rubber upper
ISO 4643:1992, Annex C	
	Povećanje reza savijanjem (Ross)
ISO 5423:1992, Annex C	Flexing resistance (Ross)
HRN EN ISO 20344:2012, t. 6.6 EN ISO 20344:2011	Propusnost vodene pare Water vapour permeability
HRN EN 13515:2008 EN 13515:2001	
HRN EN ISO 20344:2012, t. 6.7 EN ISO 20344:2011	Apsorpcija vodene pare Water vapour absorption
HRN EN 13515:2008 EN 13515:2001	
HRN EN ISO 20344:2012, t. 6.8 EN ISO 20344:2011	Koeficijent vodene pare Water vapour coefficient
HRN EN ISO 20344:2012, t. 6.9 EN ISO 20344:2011	Neškodljivost - pH Innocuousness - pH
HRN EN ISO 20344:2012, t. 6.11 EN ISO 20344:2011	Neškodljivost - Cr(VI) Innocuousness - Cr(VI)
HRN EN ISO 20344:2012, t. 6.12 EN ISO 20344:2011	Otpornost na habanje podstave i uložne tabanice Abrasion resistance of lining and insock
HRN EN 13520:2008 EN 13520:2001+A1:2004	

Norma / Uredba Standard / Regulation	Ispitna metoda Test method
HRN EN ISO 20344:2012, t. 6.13 EN ISO 20344:2011	Otpornost gornjišta na propuštanja i upijanje vode Water penetration and water absorption for upper
HRN EN ISO 20344:2012, t. 6.14 EN ISO 20344:2011	Otpornost na razrezivanje gornjišta Cur resistance of upper
HRN EN ISO 20344:2012, t. 7.1 EN ISO 20344:2011	Debljina temeljne tabanice Insole thickness
HRN EN ISO 20344:2012, t. 7.2 EN ISO 20344:2011	Upijanje i otpuštanje vode tabanica (dinamičko) Water penetration and water absorption insole (dynamic)
EN 344:1992, t. 5.15	Upijanje i otpuštanje vode tabanica (statičko) Water penetration and water absorption insole (static)
HRN EN 12746:2004 EN 12746:2000	
HRN EN ISO 20344:2012, t. 7.3 EN ISO 20344:2011	Otpornost na habanje temeljnih tabanica Abrasion resistance of insole
HRN EN 12747:2004 EN 12747:1999	
HRN EN ISO 20344:2012, t. 8.1 EN ISO 20344:2011	Debljina potplata Outsole thickness
HRN EN ISO 20344:2012, t. 8.2 EN ISO 20344:2011	Otpornost na kidanje potplata Tear strength of outsole
HRN EN 12771:2004 EN 12771:1999	
HRN EN ISO 20344:2012, t. 8.3 EN ISO 20344:2011	Otpornost potplata na abraziju Outsole abrasion resistance
HRN EN 12770:2004 EN 12770:1999	
HRN EN ISO 20344:2012, t. 8.4 EN ISO 20344:2011	Otpornost na savijanje potplata Flexing resistance of outsole
HRN EN ISO 17707:2008 EN ISO 17707:2005	
HRN EN ISO 20344:2012, t. 8.5 EN ISO 20344:2011	Otpornost potplata na hidrolizu Resistance to hydrolysis of outsole
ISO 5423:1992, Annex C, E	
HRN EN ISO 20344:2012, t. 8.6.1 EN ISO 20344:2011	Otpornost potplata na pogonsko gorivo Resistance of outsole to fuel oil
HRN EN ISO 11393-3:2018 EN ISO 11393-3:2018	Otpornost na razrezivanje lančanom pilom - Obuća Chain saw cut resistance - Footwear
HRN EN ISO 17249:2013, t. 6.2, 6.3, 6.4 EN ISO 17249:2013	
HRN EN ISO 20344:2012, t. 8.7 EN ISO 20344:2011	Otpornost potplata na toplinu dodirrom Resistance to hot contact of outsole
<b>VATROGASNA OBUĆA / Footwear for firefighters</b>	
HRN EN 15090:2012, t. 6.7 EN 15090:2012	Dimenzije potplata vatrogasne obuće Dimensions of outsole for firefighters footwear
HRN EN 15090:2012, t. 7.2 EN 15090:2012	Otpornost na toplinu zračenjem Resistance to radiant heat
HRN EN ISO 6942:2003 ISO 6942:2002	
HRN EN 15090:2012, t. 7.3 EN 15090:2012	Otpornost na gorenje Burning behaviour
<b>GUMA / Rubber</b>	
HRN ISO 2781:2008 ISO 2781:2008	Gustoća Density

Norma / Uredba Standard / Regulation	Ispitna metoda Test method
HRN ISO 4649:2011 ISO 4649:2010	Otpornost na abraziju Abrasion resistance
HRN ISO 7619-1:2013 ISO 7619-1:2010	Tvrdoća utiskivanjem, Shore A Indentation hardness, Shore A
HRN ISO 23529:2011 ISO 23529:2010	Debljina Thickness
ISO 37:2011	Vlačna svojstva (uzorka u obliku trake) Tensile stress-strain properties (dumb-bell test pieces)

### NAMJEŠTAJ / Furniture

HRN EN 1021-1:2015 EN 1021-1:2014	Zapaljivost ojastučenog namještaja - Tinjajuća cigareta Ignitability of upholstered furniture - Smouldering cigarette
HRN EN 1021-2:2015 EN 1021-2:2014	Zapaljivost ojastučenog namještaja - Plamen istovjetan plamenu šibice Ignitability of upholstered furniture - Match flame equivalent

### IGRAČKE / Toys

HRN EN 71-1:2015, t. 8.2, 8.16, 8.32, 8.33 EN 71-1:2014	Mehanička i fizikalna svojstva Mechanical and physical properties
HRN EN 71-2:2014, t. 5.2, 5.3, 5.5 EN 71-2:2011+A1:2014	Zapaljivost Flammability

### PATENTNI ZATVARAČI / Zippers

DIN 3417:1998	Tipovi i dimenzije patentnih zatvarača
DIN 3418:1998	Types and dimensions of zippers
DIN 3419-1:1998, t. 6.2.3	Mehanička svojstva zatvarača Mechanical properties of zippers

### PLASTIKA / Plastics

HRN EN ISO 527-1:2008 EN ISO 527-1:1996	Vlačna svojstva Tensile properties
HRN EN ISO 6383-1:2008 EN ISO 6383-1:2004	Čvrstoća kidanja (hlače) Tear resistance of plastics films and sheets (trousers)
Interna metoda MK-I2 Internal method MK-I2	Vlačna čvrstoća sigurnosnih vezica Tensile properties of cable ties fasteners

### PLUTAJUĆA POMAGALA / Buoyant aids

HRN EN ISO 13138-1:2010 Annex A EN ISO 13138-1:2008	Otpornost oznaka na slinu Resistance of the markings to saliva
HRN EN ISO 13138-1:2010 Annex G EN ISO 13138-1:2008	Ukupna čvrstoća Integrity of the entire assembly

### VOZILA / Vehicles

HRN ISO 3795:2001 ISO 3795:1989	Ponašanje pri gorenju unutrašnjih materijala u vozilima Burning behaviour interior materials in vehicles
------------------------------------	---

akreditirana metoda  
accredited method