

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja¹ Test method¹
1.	Metalni materijali <i>Metallic materials</i>	Vlačno ispitivanje pri sobnoj temperaturi – Metoda B <i>Tensile testing at room temperature – Method B</i>	HRN EN ISO 6892-1:2019¹ (ISO 6892-1:2019; EN ISO 6892-1:2019)
2.		Ispitivanje tvrdoće prema Brinellu HBW 5/750 <i>Brinell hardness test HBW 5/750</i>	HRN EN ISO 6506-1:2014¹ (ISO 6506-1:2014; EN ISO 6506-1:2014)
3.		Ispitivanje tvrdoće prema Vickersu HV 5, HV 10 <i>Vickers hardness test HV 5, HV 10</i>	HRN EN ISO 6507-1:2018¹ (ISO 6507-1:2018; EN ISO 6507-1:2018)
4.		Ispitivanje udarnog rada loma Charpyjevim batom <i>Charpy pendulum impact test</i>	HRN EN ISO 148-1:2016¹ (ISO 148-1:2016; EN ISO 148-1:2016)
5.		Ispitivanje savijanjem <i>Bend test</i>	HRN EN ISO 7438:2020¹ (ISO 7438:2020; EN ISO 7438:2020)
6.		Mjerenje debljine prevlake – Magnetska metoda <i>Measurement of coating thickness – Magnetic method</i>	HRN EN ISO 2178:2016¹ (ISO 2178:2016; EN ISO 2178:2016)
7.		Mjerenje debljine prevlake – Metoda vrtložnih struja, osjetljivih na promjenu amplitude <i>Measurement of coating thickness – Amplitude-sensitive eddy-current method</i>	HRN EN ISO 2360:2017¹ (ISO 2360:2017; EN ISO 2360:2017)
8.	Cijev <i>Tube</i>	Ispitivanje sploštavanjem <i>Flattening test</i>	HRN EN ISO 8492:2014¹ (ISO 8492:2013; EN ISO 8492:2013)
9.	Žice <i>Wire</i>	Ispitivanje izmjeničnim previjanjem <i>Reverse bend test</i>	HRN ISO 7801:2000¹ (ISO 7801:1984)

¹ Metodu iz fleksibilnog područja akreditacije označiti jedinicom

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja¹ Test method¹
10.	Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine <i>Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas</i>	Ispitivanja – Trajna deformacija, Nosivost, Provjera konstrukcijskih zahtjeva, Sigurnost djece <i>Testing – Permanent set, Load bearing capacity, Verification of design requirements, Child safety</i>	HRN EN 124-1:2015¹ (EN 124-1:2015) Točke/Clauses: 8.2, 8.3, 8.4 i/and 8.5
11.	Zavareni spojevi <i>Welded joints</i>	Ispitivanje udarnog rada loma – Položaj ispitnog uzorka, položaj zareza i ispitivanje <i>Impact test - Test specimen location, notch orientation and examination</i>	HRN EN ISO 9016:2022¹ (ISO 9016:2022; EN ISO 9016:2022)
12.		Uzdužno vlačno ispitivanje metala zavara zavarenih spojeva nastalih taljenjem <i>Longitudinal tensile test on weld metal in fusion welded joints</i>	HRN EN ISO 5178:2019¹ (ISO 5178:2019; EN ISO 5178:2019)
13.		Poprečno vlačno ispitivanje <i>Transverse tensile test</i>	HRN EN ISO 4136:2022¹ (ISO 4136:2022; EN ISO 4136:2022)
14.		Ispitivanje savijanjem <i>Bend tests</i>	HRN EN ISO 5173:2023¹ (ISO 5173:2023; EN ISO 5173:2023)
15.		Ispitivanje tvrdoće - 1. dio: Mjerenje tvrdoće elektrolučno zavarenih spojeva <i>Hardness testing - Part 1: Hardness test on arc welded joints</i>	HRN EN ISO 9015-1:2012¹ (ISO 9015-1:2001; EN ISO 9015-1:2011)

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja¹ Test method¹
16.	Elementi za spajanje <i>Fasteners</i>	Ispitivanje vijaka na kosom osloncu <i>Test for tensile strength under wedge loading of full-size bolts and screws</i>	HRN EN ISO 898-1:2013¹ (ISO 898-1:2013; EN ISO 898-1:2013) Točke/Clauses: 9.1, 9.2 i/and 9.7
17.		Vlačno ispitivanje cijelog vijka <i>Tensile test for full-size bolts, screws and studs</i>	
18.		Vlačno ispitivanje obrađenog vijka <i>Tensile test for machined test pieces</i>	
19.		Ispitivanje matica ispitnim opterećenjem <i>Nuts with specified proof load values - Coarse thread</i>	
20.	Šipke za armiranje, valjana žica i žica <i>Reinforcing bars, wire rod and wire</i>	Vlačno ispitivanje <i>Tensile test</i>	HRN EN ISO 15630-1:2019¹ (ISO 15630-1:2019; EN ISO 15630-1:2019) Točke/Clauses: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 i/and 12
21.		Ispitivanje savijanjem <i>Bend test</i>	
22.		Povratno savijanje <i>Rebend test</i>	
23.		Ispitivanje na zamor osnim opterećenjem <i>Axial load fatigue test</i>	
24.		Kemijska analiza <i>Chemical analysis</i>	
25.		Mjerenje geometrijskih karakteristika <i>Measurement of the geometrical characteristics</i>	
26.		Određivanje svedene ploštine rebara ili profila (f_R ili f_p) <i>Determination of relative rib area or indentation area (f_R or f_p)</i>	
27.	Određivanje odstupanja od nazivne mase <i>Determination of deviation from nominal mass per metre</i>		

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja¹ Test method¹
28.	Zavarene mreže i rešetkasti nosači <i>Welded fabric and lattice girders</i>	Vlačno ispitivanje <i>Tensile test</i>	HRN EN ISO 15630-2:2019¹ (ISO 15630-2:2019; EN ISO 15630-2:2019) Točke/Clauses: 5, 6, 7, 8 i/and 10
29.		Ispitivanje savijanjem zavarenog sjecišta <i>Bend test of welded intersection</i>	
30.		Određivanje posmične sile zavara <i>Determination of the weld shear force</i>	
31.		Ispitivanje na zamor osnim opterećenjem <i>Axial load fatigue test</i>	
32.		Mjerenje geometrijskih karakteristika <i>Measurement of the geometrical characteristics</i>	
33.	Čelik za prednapinjanje betona <i>Steel for prestressing of concrete</i>	Vlačno ispitivanje <i>Tensile test</i>	HRN EN ISO 15630-3:2019¹ (ISO 15630-3:2019; EN ISO 15630-3:2019) Točke/Clauses: 5, 6, 7, 10, 13, 14, 15 i/and 16
34.		Ispitivanje savijanjem <i>Bend test</i>	
35.		Izmjenično previjanje <i>Reverse bend test</i>	
36.		Ispitivanje na zamor osnim opterećenjem <i>Axial load fatigue test</i>	
37.		Kemijska analiza <i>Chemical analysis</i>	
38.		Mjerenje geometrijskih karakteristika <i>Measurement of the geometrical characteristics</i>	
39.		Određivanje svedene ploštine rebara (f_R) <i>Determination of relative rib area (f_R)</i>	
40.		Određivanje odstupanja od nazivne mase <i>Determination of deviation from nominal mass per metre</i>	

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja¹ Test method¹
41.	Zavarivanje čelika za armiranje – Nosivi zavareni spojevi <i>Welding of reinforcing steel – Load-bearing welded joints</i>	Vlačno ispitivanje <i>Tensile test</i>	HRN EN ISO 17660-1:2008¹ (ISO 17660-1:2006; EN ISO 17660-1:2006) Točke/Clauses: 14.2 i/and 14.4
42.		Ispitivanje savijanjem <i>Bend test</i>	
43.	Boje i lakovi <i>Paints and varnishes</i>	Ispitivanje zarezivanjem mrežice <i>Cross-cut test</i>	HRN EN ISO 2409:2020¹ (ISO 2409:2020; EN ISO 2409:2020)

Izradio/la ² :	Božidar Vašarević, QML 	Datum:	23.1.2023.
---------------------------	--	--------	------------

² VL, QML