	Materijali/Proizvodi **Materials/Products**	**Vrsta ispitivanja/Svojstvo** **Type of test/Property** **Raspon/Range**	**Metoda ispitivanja**[1] **Test method**[1]
1.	Metalni materijali *Metallic materials*	Vlačno ispitivanje pri sobnoj temperaturi – Metoda B *Tensile testing at room temperature – Method B*	HRN EN ISO 6892-1:2019[1] *(ISO 6892-1:2019; EN ISO 6892-1:2019)*
2.		Ispitivanje tvrdoće prema Brinellu HBW 5/750 *Brinell hardness test HBW 5/750*	HRN EN ISO 6506-1:2014[1] *(ISO 6506-1:2014; EN ISO 6506-1:2014)*
3.		Ispitivanje tvrdoće prema Vickersu HV 5, HV 10 *Vickers hardness test HV 5, HV 10*	HRN EN ISO 6507-1:2023[1] *(ISO 6507-1:2023; EN ISO 6507-1:2023)* Osim točke/*Except clauses*: 7.4 i/*and* 7.6 Osim dodatka/*Except annex*: B i/*and* H
4.		Ispitivanje udarnog rada loma Charpyjevim batom *Charpy pendulum impact test*	HRN EN ISO 148-1:2016[1] *(ISO 148-1:2016; EN ISO 148-1:2016)*
5.		Ispitivanje savijanjem *Bend test*	HRN EN ISO 7438:2020[1] *(ISO 7438:2020; EN ISO 7438:2020)*
6.	Žice *Wire*	Ispitivanje izmjeničnim previjanjem *Reverse bend test*	HRN ISO 7801:2000[1] *(ISO 7801:1984)*
7.	Poklopci za slivnike i kontrolna okna za prometne i pješačke površine *Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas*	Ispitivanja – Trajna deformacija, Nosivost, Provjera konstrukcijskih zahtjeva, Sigurnost djece *Testing – Permanent set, Load bearing capacity, Verification of design requirements, Child safety*	HRN EN 124-1:2015[1] *(EN 124-1:2015)* Točke/*Clauses*: 8.2, 8.3, 8.4 i/*and* 8.5

[1] Metodu iz fleksibilnog područja akreditacije označiti jedinicom

	Materijali/Proizvodi **Materials/Products**	**Vrsta ispitivanja/Svojstvo** **Type of test/Property** **Raspon/Range**	**Metoda ispitivanja[1]** **Test method[1]**
8.	Zavareni spojevi *Welded joints*	Ispitivanje udarnog rada loma – Položaj ispitnog uzorka, položaj zareza i ispitivanje *Impact test - Test specimen location, notch orientation and examination*	HRN EN ISO 9016:2022[1] *(ISO 9016:2022; EN ISO 9016:2022)*
9.		Uzdužno vlačno ispitivanje metala zavara zavarenih spojeva nastalih taljenjem *Longitudinal tensile test on weld metal in fusion welded joints*	HRN EN ISO 5178:2019[1] *(ISO 5178:2019; EN ISO 5178:2019)*
10.		Poprečno vlačno ispitivanje *Transverse tensile test*	HRN EN ISO 4136:2022[1] *(ISO 4136:2022; EN ISO 4136:2022)*
11.		Ispitivanje savijanjem *Bend tests*	HRN EN ISO 5173:2023[1] *(ISO 5173:2023; EN ISO 5173:2023)*
12.		Ispitivanje tvrdoće - 1. dio: Mjerenje tvrdoće elektrolučno zavarenih spojeva *Hardness testing - Part 1: Hardness test on arc welded joints*	HRN EN ISO 9015-1:2012[1] *(ISO 9015-1:2001; EN ISO 9015-1:2011)*
13.	Elementi za spajanje *Fasteners*	Ispitivanje vijaka na kosom osloncu *Test for tensile strength under wedge loading of full-size bolts and screws*	HRN EN ISO 898-1:2013[1] *(ISO 898-1:2013; EN ISO 898-1:2013)* Točke/*Clauses*: 9.1, 9.2 i/*and* 9.7
14.		Vlačno ispitivanje cijelog vijka *Tensile test for full-size bolts, screws and studs*	
15.		Vlačno ispitivanje obrađenog vijka *Tensile test for machined test pieces*	

	Materijali/Proizvodi **Materials/Products**	**Vrsta ispitivanja/Svojstvo** **Type of test/Property** **Raspon/Range**	**Metoda ispitivanja[1]** **Test method[1]**
16.		Ispitivanje matica ispitnim opterećenjem *Nuts with specified proof load values - Coarse thread*	HRN EN ISO 898-2:2022[1] *(ISO 898-2:2022; EN ISO 898-2:2022)*
17.	Šipke za armiranje, valjana žica i žica *Reinforcing bars, wire rod and wire*	Vlačno ispitivanje *Tensile test*	HRN EN ISO 15630-1:2019[1] *(ISO 15630-1:2019; EN ISO 15630-1:2019)* Točke/*Clauses*: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 i/*and* 12
18.		Ispitivanje savijanjem *Bend test*	
19.		Povratno savijanje *Rebend test*	
20.		Ispitivanje na zamor osnim opterećenjem *Axial load fatigue test*	
21.		Kemijska analiza *Chemical analysis*	
22.		Mjerenje geometrijskih karakteristika *Measurement of the geometrical characteristics*	
23.		Određivanje svedene ploštine rebara ili profila (f_R ili f_p) *Determination of relative rib area or indentation area (f_R or f_p)*	
24.		Određivanje odstupanja od nazivne mase *Determination of deviation from nominal mass per metre*	
25.	Zavarene mreže i rešetkasti nosači *Welded fabric and lattice girders*	Vlačno ispitivanje *Tensile test*	HRN EN ISO 15630-2:2019[1] *(ISO 15630-2:2019; EN ISO 15630-2:2019)* Točke/*Clauses*: 5, 6, 7, 8 i/*and* 10
26.		Ispitivanje savijanjem zavarenog sjecišta *Bend test of welded intersection*	
27.		Određivanje posmične sile zavara *Determination of the weld shear force*	

	Materijali/Proizvodi **Materials/Products**	**Vrsta ispitivanja/Svojstvo** **Type of test/Property** **Raspon/Range**	**Metoda ispitivanja[1]** **Test method[1]**
28.		Ispitivanje na zamor osnim opterećenjem *Axial load fatigue test*	
29.		Mjerenje geometrijskih karakteristika *Measurement of the geometrical characteristics*	
30.	Čelik za prednapinjanje betona *Steel for prestressing of concrete*	Vlačno ispitivanje *Tensile test*	HRN EN ISO 15630-3:2025[1] *(ISO 15630-3:2025; EN ISO 15630-3:2025)* Točke/*Clauses*: 5, 6, 7, 10, 13, 14, 15 i/*and* 16
31.		Ispitivanje savijanjem *Bend test*	
32.		Izmjenično previjanje *Reverse bend test*	
33.		Ispitivanje na zamor osnim opterećenjem *Axial load fatigue test*	
34.		Kemijska analiza *Chemical analysis*	
35.		Mjerenje geometrijskih karakteristika *Measurement of the geometrical characteristics*	
36.		Određivanje svedene ploštine rebara (f_R) *Determination of relative rib area (f_R)*	
37.		Određivanje odstupanja od nazivne mase *Determination of deviation from nominal mass per metre*	
38.	Zavarivanje čelika za armiranje – Nosivi zavareni spojevi *Welding of reinforcing steel – Load-bearing welded joints*	Vlačno ispitivanje *Tensile test*	HRN EN ISO 17660-1:2008[1] *(ISO 17660-1:2006; EN ISO 17660-1:2006)* Točke/*Clauses*: 14.2 i/*and* 14.4
39.		Ispitivanje savijanjem *Bend test*	

Izradio/la[2]:	Marko Furač, QML	Datum:	10.3.2026.

[2] VL, QML