

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

**JU Univerzitet u Zenici- OJ Institut "Kemal Kapetanović" u Zenici
Mehanički ispitni laboratorij
Travnička cesta 7,
72000 Zenica**

2. STANDARD

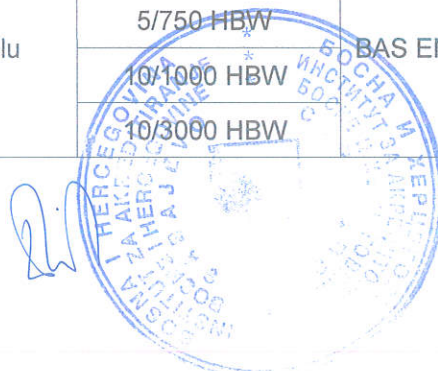
BAS EN ISO/IEC 17025:2018

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 8 - Mehanička ispitivanja LI 8.1 - Metali i legure	

TABELA – DETALJNO PODRUČJE AKREDITACIJE (klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

Područje rada:		LI 8 - Mehanička ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 8.1 - Metali i legure		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M001	Metalni materijali	Zatezanje	0,5kN do 500kN	BAS EN ISO 6892-1:2021
M002			0,5kN do 500kN	BAS EN ISO 6892-2:2019
M003	Čelici za armiranje i prednapregnute beton-armirane šipke, užad i žice Ø4 mm– Ø 30 mm		0,5kN do 500kN	BAS EN ISO 15630-1:2019 (tačka 5)
M004	Čelici za armiranje i prednapregnute beton-zavarene mreže Ø 4mm – Ø 16 mm		0,5kN do 500kN	BAS EN ISO 15630-2:2019 (tačka 5)
M005	Zavareni spojevi metalnih materijala		0,5kN do 500kN	BAS EN ISO 4136:2014
M006	Metalni materijali	Tvrdoća po Brinelu	2,5/187,5 HBW	BAS EN ISO 6506-1:2015
			5/750 HBW	
			10/1000 HBW	
			10/3000 HBW	



Područje rada:		LI 8 - Mehanička ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 8.1 - Metali i legure		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M007		Tvrdoća po Vickersu	HV 5	BAS EN ISO 6507-1:2018
			HV 10	
			HV 30	
M008		Tvrdoća po Rokvelu	(10 do 70) HRC	BAS EN ISO 6508-1:2017
M009		Savijanje	-	BAS EN ISO 7438:2022
M010	Tvrdoća po Leebu *	(100 HLD do 950 HLD)	BAS EN ISO 16859-1:2016	
M011	Čelici za armiranje i prednapregnuti beton- armirane šipke, užad, i žice Ø4 mm– Ø 30 mm	Savijanje povratno savijanje	-	BAS EN ISO 15630-1:2019 (tačke 6,7)
M012	Čelici za armiranje i prednapregnuti beton-zavarene mreže Ø 4 mm– Ø 16 mm	Savijanje	-	BAS EN ISO 15630-2:2019 (tačka 6)
M013	Zavareni spojevi metalnih materijala		-	BAS EN ISO 5173: 2011
M014	Čelici za armiranje i prednapregnuti beton-zavarene mreže	Smicanje	-	BAS EN ISO 15630-2:2019 (tačka 7)

* Metode koje se izvode na terenu i/ili u laboratoriji i na terenu



Direktor

mr.sc. Dražan Primorac