



**POPIS VAŽEĆIH IZDANJA NORMI  
PODRUČJA AKREDITACIJE / LIST OF NORMS  
EDITION SCOPE OF ACCREDITATION**

Laboratorij:  
**LIBR**

Revizija  
**01**

Str.  
**1 / 3**

<b>Br. No.</b>	<b>Materijali/Proizvodi Materials/Products</b>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja Test method</b>
1.	Zavareni spojevi <i>Welded joints</i>	Radiografsko ispitivanje <i>Radiographic testing</i>	HRN EN ISO 17636-1:2022 <i>(ISO 17636-1:2022; EN ISO 17636-1:2022)</i>
2.		Vizualno ispitivanje <i>Visual examination</i>	HRN EN ISO 17637:2017 <i>(ISO 17637:2016; EN ISO 17637:2016)</i>
3.		Ispitivanje magnetnim česticama <i>Magnetic Particle Testing</i>	HRN EN ISO 17638:2016 <i>(ISO 17638:2016; EN ISO 17638:2016)</i>
4.		Ultrazvučno ispitivanje <i>Ultrasonic testing</i>	HRN EN ISO 17640:2018 <i>(ISO 17640:2018; EN ISO 17640:2018)</i>
5.		Ultrazvučno ispitivanje primjenom višepretvorničke tehnike <i>Ultrasonic testing using Phased Arrays</i>	2015 ASME BPVC Section V, Article 23, SE 2700 ASTM E2700-14
6.		Ispitivanje penetrantima <i>Penetrant testing</i>	HRN EN ISO 23277:2015 <i>(ISO 23277:2015; EN ISO 23277:2015)</i>
7.		Poluautomatsko ispitivanje ultrazvučnom tehnikom difrakcije (TOFD) <i>Semi-automatic ultrasonic testing using Time of Flight Diffraction technique (TOFD)</i> Debljina / <i>Thickness</i> > 10 mm	HRN EN ISO 10863:2020 <i>(ISO 10863:2020; EN ISO 10863:2020)</i>
8.		Poluautomatsko ispitivanje ultrazvučnom višepretvorničkom tehnikom (PA) <i>Semi-automatic ultrasonic testing using Phased Array technique (PA)</i>	HRN EN ISO 13588:2019 <i>(ISO 13588:2019; EN ISO 13588:2019)</i>



**POPIS VAŽEĆIH IZDANJA NORMI  
PODRUČJA AKREDITACIJE / LIST OF NORMS  
EDITION SCOPE OF ACCREDITATION**

Laboratorij:  
**LIBR**

Revizija  
**01**

Str.  
**2 / 3**

<b>Br. No.</b>	<b>Materijali/Proizvodi Materials/Products</b>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja Test method</b>
9.	Zavareni spojevi <i>Welded joints</i>	Ultrazvučno ispitivanje zavara tračnica <i>Ultrasonic testing of rail welds</i>	HRN EN 14730-1:2017 <i>(EN 14730-1:2017)</i> Dodatak/Annex G
10.		Poluautomatsko ispitivanje ultrazvučnom tehnikom difrakcije (TOFD) <i>Semi-automatic ultrasonic testing using Time of Flight Diffraction technique (TOFD)</i>	2015 ASME BPVC Section V, Article 4 Mandatory Appendix III
11.	Metalni materijali i zavareni spojevi <i>Metallic materials and welded joints</i>	Radiografsko ispitivanje <i>Radiographic examination</i>	2015 ASME BPVC Section V, Article 2
12.			2015 ASME BPVC Section VIII, Div I, Appendix 4 Part UW-51, UW-52
13.		Ispitivanje tekućim penetrantima <i>Liquid penetrant examination</i>	2015 ASME BPVC Section V, Article 2
14.			ANSI / ASME B31.3:2014 Chapter VI, Para. 344.5 Table 341.3.2
			2015 ASME BPVC Section V, Article 6
			2015 ASME BPVC Section VIII, Div I, Appendix 8
			2015 ASME BPVC Section V, Article 6
			ANSI / ASME B31.3:2014 Chapter VI, Para. 344.4



**POPIS VAŽEĆIH IZDANJA NORMI  
PODRUČJA AKREDITACIJE / LIST OF NORMS  
EDITON SCOPE OF ACCREDITATION**

Laboratorij:  
**LIBR**

Revizija  
**01**

Str.  
**3 / 3**

<b>Br. No.</b>	<b>Materijali/Proizvodi Materials/Products</b>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja Test method</b>
15.	Metalni materijali i zavareni spojevi <i>Metallic materials and welded joints</i>	Ispitivanje magnetnim česticama <i>Magnetic particle examination</i>	2015 ASME BPVC Section V, Article 7
16.			2015 ASME BPVC Section VIII, Div I, Appendix 6  2015 ASME BPVC Section V, Article 7  ANSI / ASME B31.3:2014 Chapter VI, Para. 344.3
17.	Metalni materijali <i>Metallic materials</i>	Ispitivanje propusnosti emisijom mjehurića <i>Leak testing-Bubble emission techniques</i> 20 kPa -70 kPa	HRN EN 1593:2001 <i>(EN 1593:1999)</i> HRN EN 1593/A1:2007 <i>(EN 1593:1999/A1:2003)</i>
18.	Metalni materijali <i>Metallic materials</i>	Ispitivanje propusnosti <i>Leak testing</i> 20 kPa -70 kPa	2015 ASME BPVC Section V, Article 10 Appendix II
19.		Ispitivanje propusnosti <i>Leak testing</i> 20 kPa -70 kPa	API Standard 650 Twelfth Edition, 2013 Addendum 1, 2014 Addendum 2, 2016
20.	Čelični plosnati proizvodi <i>Steel flat product</i>	Ultrazvučno ispitivanje debljine jednake ili veće od 6 mm (tehnika odjeka) <i>Ultrasonic testing of thickness equal or greater than 6 mm (reflection method)</i>	HRN EN 10160:2001 <i>(EN 10160:1999)</i>
21.	Industrijski proizvodi <i>Industrial product</i>	Postupak ispitivanja neprobojnosti izolacije <i>Paint coatings testing for pores and cracks using high-voltage</i>	DIN 55670-A:2011-02
22.		Ultrazvučno mjerenje debljine stijenke <i>Ultrasonic thickness measurement</i>	HRN EN ISO 16809:2019 <i>(ISO 16809:2017; EN ISO 16809:2019)</i>
23.	Ljevarstvo <i>Founding</i>	Radiografsko Ispitivanje <i>Radiographic examination</i>	HRN EN 12681-1:2017 <i>(EN 12681-1:2017)</i>