

Datum izdavanja dodatka: 02.06.2017.

*Issue date of annex: 02.06.2017.*

Zamjenjuje dodatak od:.

*Replaces Annex dated:.*

**Ispitivanje metodama bez razaranja, ul.Vuka Karadžića b.b Nikšić i / ili na terenu**

\* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

\*\* Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Redni broj/ No	Predmet ispitivanja materijal / proizvod Material/product for analyse	Oblast ispitivanja/ Scope of testing	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (opseg ispitivanja, mjerna nesigurnost) Type of testing/ Property (range of testing ; measurement uncertainty)		Metoda ispitivanja (Pravilnik, Standard, validovana metoda) Test Methode
1	Metalni materijali <i>Metal-based materials</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	1	Ispitivanje penetrantima – Ispit. pov. grešaka <i>Penetration test-surface defect tests</i>	EN ISO 3452-1:2013 EN ISO 10228-2:2016
			2	Ispitivanje penetrantima – Ispit. pov. grešaka <i>Penetration test-surface defect tests</i>	EN ISO 3452-1:2013 EN ISO 23277:2015
3	Ispitivanje magnetskim česticama – Ispit. pov. grešaka <i>Magnetic particle test-surface defect tests</i>		EN ISO 9934-1: 2015 EN ISO 17638: 2009		
4	Ultrazvučna ispitivanja – Ispit. unutr. grešaka <i>Ultrasonic test-internal defect tests</i>		EN ISO 16810:2014 EN ISO 17640:2010		
5	Vizuelno ispitivanje <i>Visual inspection</i>		EN ISO 17637:2011 EN ISO 5817:2014		
6.	Radiografsko ispitivanje zavarenih spojeva		EN ISO 17636-1 :2013		
2	Zavareni spojevi <i>Welded joint</i>				

Datum izdavanja dodatka: 02.06.2017.

*Issue date of annex: 02.06.2017.*

Zamjenjuje dodatak od:.

*Replaces Annex dated:.*

<b>Redni broj/ No</b>	<b>Predmet ispitivanja materijal / proizvod Material/product for analyse</b>	<b>Oblast ispitivanja/ Scope of testing</b>	<b>Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (opseg ispitivanja, mjerna nesigurnost) Type of testing/ Property (range of testing ; measurement uncertainty)</b>		<b>Metoda ispitivanja (Pravilnik, Standard, validovana metoda) Test Methode</b>
3	Odlivci od čelika <i>Steel casts</i>		7	Ispitivanje penetrantima – Ispit. pov. grešaka <i>Penetration test-surface defect tests</i>	EN ISO 3452-1 :2013 MEST EN 1371-1: 2014
			8	Vizuelno ispitivanje <i>Visual inspection</i>	ISO 11971:1997
	Odlivci od aluminijuma i magnezijuma <i>Aluminium and magnesium casts</i>	Ispitivanja bez razaranja <i>Non destructive test</i>	9	Ispitivanje penetrantima – Ispit. pov. grešaka <i>Penetration test-surface defect tests</i>	EN ISO 3452-1 :2013 ISO 9916:1991
5	Feromagnetni materijali i odlivci <i>Ferro magnetic materials and casts</i>		10	Ispitivanje materijala magnetskim česticama – Ispit. pov. grešaka <i>Magnetic particle test-surface defect tests</i>	EN ISO 9934-1: 2015 EN 1369: 2012 EN 10228-1:2016
6	Metalni materijali <i>Metal-based materials</i>		11	Ultrazvučna ispitivanja – Ispit. unutr. grešaka <i>Ultrasonic test-internal defect tests</i>	EN ISO 16810:2014 EN 10228-3:2016 EN 12680-1:2003
7	Čelični limovi debljine 6 mm i veće <i>Steel sheets (6 mm and thicker)</i>		12	Ultrazvučna ispitivanja – Ispit. unutr. grešaka <i>Ultrasonic test-internal defect tests</i>	EN ISO 16810:2014 MEST EN 10160:2009 MEST EN 10307:2009
8	Odlivci od aluminijuma <i>Aluminium cast</i>		13	Vizuelno ispitivanje <i>Visual inspection</i>	ISO 10049:1992

Datum izdavanja dodatka: 02.06.2017.

*Issue date of annex: 02.06.2017.*

Zamjenjuje dodatak od:.

*Replaces Annex dated:.*

<b>Redni broj/ No</b>	<b>Predmet ispitivanja materijal / proizvod Material/product for analyse</b>	<b>Oblast ispitivanja/ Scope of testing</b>	<b>Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (opseg ispitivanja, mjerna nesigurnost) Type of testing/ Property (range of testing ; measurement uncertainty)</b>		<b>Metoda ispitivanja (Pravilnik, Standard, validovana metoda) Test Methode</b>
<b>9</b>	Metalni i nemetalni materijali <i>Metal-and nonmetal-based materials</i>		14	*Dozimetrijska merenja - Merenje jačine apsorbovane doze u okruženju predmeta i materijala <i>*Radiation dosimetry-measurement of the absorbed dose in the area materials</i>	DM ICM 3-01
<b>10</b>	Metalni materijali <i>Metal-based materials</i>		15	*Određivanje stepena prijenjanja premaza (metoda zasijecanja filma) <i>*Coating adhesion control (film cutting method*</i>	MEST ISO 2409:2015
			16	*Mjerenje debljine premaza <i>*Coating thickness control</i>	MEST ISO 2808:2012
			17	Mjerenje debljine zida metalnih materijala <i>Metal wall thickness control</i>	EN ISO 16810:2014 EN 14127:2011

Datum izdavanja dodatka: 02.06.2017.

*Issue date of annex: 02.06.2017.*

Zamjenjuje dodatak od:

*Replaces Annex dated:.*

**Legenda:**

<b>Skraćena oznaka metode</b> <i>Abbreviation of method:</i>	<b>Naziv sopstvene metode/referenca</b> <i>Title of internal method/reference:</i>
<p>DM ICM 3-01 Dozimetrijska merenja - Merenje jačine apsorbovane doze u okruženju predmeta i materijala</p> <p><i>Radiation dosimetry- measurement of the absorbed dose in the area materials</i></p>	<p>Zakon o zaštiti od jonizujućeg zračenja i radijacionoj sigurnosti, (Sl. list Crne Gore 56/09 ) IAEA-PRTM-1:2004, Tehnički priručnik za radioaktivnost, Radioaktivnost i kontaminacija, Monitoring radnog mjesta IAEA, 2004.</p> <p><i>Act of protection from ionizing radiation (Official Gazette of CG 56/09) IAEA-PRTM-1:2004, Practical Radiation Technical Manual, Workplace Monitoring for radiation and contamination, IAEA, 2004</i></p>