

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **B-mat Group, a.s.**
 Horná 13, 038 61 Vrútky
Skúšobné laboratórium NDT
 ČSA 3/1657, 036 57 Martin

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.	Materiály na báze železa, hliníka a iných zliatin – zvary, základné materiály	Kvalita, chyby v materiáli, nehomogenita	Skúšanie prežiarením	EN ISO 5579; EN 12681; EN ISO 6520-1; EN ISO 6520-2; EN ISO 11699-1; EN ISO 11699-2; EN 25580; ASTM E446-10, EN ISO 10 675-2, EN ISO 10675-1, EN ISO 17636-1, EN ISO 17636-2, EN ISO 19232-1, EN ISO 19232-2, EN ISO 19232-3, EN ISO 19232-4, EN ISO 19232-5,	Skúšky sú vykonávané v laboratóriu a na mieste u zákazníka
2.	Materiály na báze železa, hliníka – zvary, základné materiály	Kvalita, chyby v materiáli, nehomogenita	Skúšanie ultrazvukom	EN ISO 17640; EN ISO 23279; EN ISO 11666; EN 01 5021; EN 10160; EN 10307; EN 10308; EN 10228-3; EN 10 228-4 EN 12680-1, EN ISO 16810	Skúšky sú vykonávané v laboratóriu a na mieste u zákazníka
3.	Materiály na báze železa, hliníka – zvary, základné materiály	Kvalita, chyby v materiáli, nehomogenita	Skúšanie kapilárnymi metódami	EN ISO 3452-1 EN ISO 23277; EN 1371-1; EN 1371-2; EN ISO 3452-2; EN ISO 3452-3; EN ISO 3452-4 EN 10228-2	Skúšky sú vykonávané v laboratóriu a na mieste u zákazníka



Príloha k rozhodnutiu č. 460/6115/2016/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-329 zo dňa 30.09.2016

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
4.	Materiály na báze železa – zvary, základné materiály	Kvalita, chyby v materiáli, nehomogenita	Skúšanie magnetickou metódou práškovou	EN ISO 9934-1; EN ISO 9934-1/A1; EN ISO 9934-2; EN ISO 9934-3; EN ISO 17638; EN ISO 23278; EN 1369; EN 10228-1	Skúšky sú vykonávané v laboratóriu a na mieste u zákazníka
5.	Materiály na báze železa, hliníka – zvary, základné materiály	Kvalita, chyby v materiáli, nehomogenita	Skúšanie vizuálnou metódou	EN 13018; EN 13018/A1; EN ISO 17637; EN ISO 5817; EN 13927; EN 1330-10; EN ISO 17635	Skúšky sú vykonávané v laboratóriu a na mieste u zákazníka
6.	Technické zariadenia tlakové	Tlak	Meranie tlaku	PI_06	Skúšky sú vykonávané u zákazníka pre účely opakovanej vonkajšej kontroly podľa STN 690012:2014 do 2,5 MPa STN 690012 BNS II.5.2/2012 BNS II.5.4/2009 BNS II.5.6/2009 BNS II.3.1/2007
7.	Technické zariadenia tlakové	Teplota	Meranie teploty	PI_07	Skúšky sú vykonávané u zákazníka pre účely opakovanej vonkajšej kontroly podľa STN 690012:2014 do 100 °C STN 690012 BNS II.5.2/2012 BNS II.5.4/2009 BNS II.5.6/2009 BNS II.3.1/2007

