

## Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **B-mat Group, a.s.**  
Horná 13, 038 61 Vrútky  
**Skúšobné laboratórium NDT**  
ČSA 5803, 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 12681-1 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 <sup>1)</sup> EN ISO 17636-2 <sup>1)</sup> EN ISO 19232-1 EN ISO 19232-2 EN ISO 19232-3 EN ISO 19232-4 EN ISO 19232-5	<sup>1)</sup> Súvisiaca norma: EN 12732+A1, čl. 8.3  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 <sup>1)</sup> 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	<sup>1)</sup> Súvisiaca norma: EN 12732+A1, čl. 8.3  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 ISO 3452-5 EN ISO 3452-6 EN 10228-2	Skúšky sú vykonávané v laboratóriu a na mieste u zákazníka

## Príloha k rozhodnutiu č. 460/8382/2019/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-329 zo dňa 04.11.2019

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 <sup>1)</sup> EN ISO 23278 EN 1369 EN 10228-1	<sup>1)</sup> Súvisiaca norma: EN 12732+A1, čl. 8.3  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 <sup>1)</sup> EN ISO 5817 EN 13927 EN 1330-10 EN ISO 17635	<sup>1)</sup> Súvisiaca norma: EN 12732+A1, čl. 8.3  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
8.	Feritické materiály a plasty	Tesnosť materiálov	Skúšanie tesnosti	EN 1779 EN 1593 EN 1518 EN 13184 EN 13185 EN 13192 EN 13625	Skúšky sú vykonávané v laboratóriu a na mieste u zákazníka

\*\*\*