Príloha k rozhodnutiu č. 026/5857/2015/2 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-012 zo dňa 27.11.2015

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou uvedeného osvedčenia

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **U. S. Steel Košice – Labortest, s.r.o.**
Odbor Mechanická skúšobňa
Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet/ Matrica/ Prostredie	**Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt**	**Princíp/ Druh/ Typ**	**Označenie**	
1.	**Kovové materiály**	medza klzu pevnosť v ťahu ťažnosť predĺženie kontrakcia	**Skúška ťahom**	STN EN ISO 6892-1 STN EN ISO 6892-2 STN EN ISO 4136 STN EN ISO 5178 API Spec. 5L ASTM A 370 ASTM E8/E8M ASTM E 21 JIS Z 2241 (PP1/ZT26/01)	Pri teplote okolia Pri zvýšenej teplote Zvarové spoje
2.		súčiniteľ normálovej anizotrópie		STN EN ISO 10113 ASTM E 517 JIS Z 2254 (PP1/ZT26/02)	
3.		exponent deformačného spevnenia		STN EN ISO 10275 ASTM E 646 JIS Z 2253 (PP1/ZT26/03)	
4.		BH index		STN EN 10325 (PP1/ZT26/04)	
5.		uhol ohybu	**Ohybová skúška**	STN EN ISO 7438 STN EN ISO 5173 API Spec. 5L ASTM A 370 ASTM E 290 JIS Z 2248 (PP1/ZT26/05)	Kvalitatívna skúška Zvarové spoje
6.		priľnavosť zinkového povlaku		STN EN ISO 7438 TN USSK 00 2029 (PP1/ZT26/06)	Kvalitatívna skúška
7.		absorbovaná energia podiel húževnatého lomu	**Rázová skúška**	STN EN ISO 148-1 STN EN ISO 9016 API Spec. 5L ASTM A 370 ASTM E 23 (PP1/ZT26/07)	Húževnatosť podľa Charpyho Zvarové spoje
8.		podiel húževnatého lomu – DWTT		STN EN 10274 ASTM E 436 API RP 5L3 (PP1/ZT26/08)	Skúška padajúcim závažím

Príloha k rozhodnutiu č. 026/5857/2015/2 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-012 zo dňa 27.11.2015

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet/ Matrica/ Prostredie	**Vlastnosť/ Parameter/ Ukazovateľ/ Analyt**	**Princíp/ Druh/ Typ**	**Označenie**	
9.	**Kovové materiály**	tvrdosť – Rockwell	**Skúška tvrdosti**	STN EN ISO 6508-1 ASTM E 18 JIS Z 2245 (PP1/ZT26/09)	HRC, HRB, HRF, HR30T, HR15T
10.		tvrdosť – Brinell		STN EN ISO 6506-1 ASTM E 10 JIS Z 2243 (PP1/ZT26/10)	HBW 2,5/187,5 HBW 10/3000
11.		tvrdosť - Vickers		STN EN ISO 6507-1 STN EN ISO 9015-1 ASTM E 384 JIS Z 2244 (PP1/ZT26/11)	HV5, HV10, HV30 Zvarové spoje
12.		hlbokoťažnosť	**Skúška hĺbením**	STN EN ISO 20482 ASTM E 643 JIS Z 2247 (PP1/ZT26/12)	Podľa Erichsena

***