Nomenclature des sortes Aciérie Suisse

valable dès le 1er avril 2010

SWISS STEEL
Providing special steel solutions

Stahl Gerlafingen

Sorte:	Désignation de la sorte:	Description de la sorte:	Aciérie SWST	Aciérie SG	Analyse, val. max.: Cu:	Sn:	CrNiMo:	Dimensions max.:	Poids spécifique kg/m3:
1a	**Fonte d'acier ou fonte grise**	Sans métaux non-ferreux ni palier ou roulement, et sans tuyau en fonte avec un contenu élevé en soufre et phosphore	☑	☐	0.35	0.01	0.20	< 0,80 m	950, poids unitaire < 1'500 kg
2a	**Fonte d'acier ou fonte grise**	Sans métaux non-ferreux ni palier ou roulement	☑	☐	0.45	0.02	0.30	< 0,80 m	800, poids unitaire < 1'500 kg
4	**Ferraille d'incinération**	Fraction magnétique (fer et acier) des scories d'incinération	☐	☑				Selon entente	
7	**Fer d'addition**	Poutrelles, profilés, tôles fortes, grilles d'oxycoupage, traverses, éléments de tuyaux épais, accessoires de construction de voies ferrées. Sans métaux non-ferreux	☑	☑	0.20	0.01	0.20	0,80 x 0,60 m, épaisseur > 6 mm	850, poids unitaire < 500 kg
8a	**Démolition industrielle**	Déchets épais de la production industrielle	☐	☑	0.35	0.01	0.30	0,80 x 0,50 m, épaisseur > 6 mm	1000, poids unitaire < 500 kg
8b	**Ferraille cisaillée 8b**	Sans matériel destiné au broyeur ni matériel électrique et électronique, sans métaux non-ferreux ni fer blanc ou ferraille d'incinération. Tolérance max. de 10 % de déchets de fer à béton. Sans impureté	☑	☑	0.45	0.02	0.40	0,80 x 0,50 m, épaisseur > 3 mm	750, poids unitaire < 500 kg
8c	**Ferraille cisaillée 8c**	Sans matériel destiné au broyeur ni matériel électrique et électronique, sans métaux non-ferreux ni fer blanc ou ferraille d'incinération. Fer à béton est toléré. Sans impureté	☑	☑	0.50	0.03	0.45	0,80 x 0,50 m	650, poids unitaire < 500 kg
8s1	**Ferraille lourde Q1**	Fonte d'acier, poutrelles, grosses grilles d'oxycoupage, tampons, essieux montés. Sans roulement ou palier, ni métaux non-ferreux	☑	☐	0.20	0.01	0.20	00 x 0,80 x 0,50 m, épaisseur > 10 mn	900, poids unitaire < 1500 kg
8s2	**Ferraille lourde Q2**	Parties de machines, ressorts, essieux montés avec roulements, parties de boîtes à vitesses, éléments d'aiguillage. Sans métaux non-ferreux	☑	☐	0.45	0.02	0.25	00 x 0,80 x 0,50 m, épaisseur > 10 mn	900, poids unitaire < 1500 kg
9	**Déchets de tôles en paquet**	Paquets compressés de tôles de fer blanc désétamées	☐	☑	0.15	0.03	0.20	0,80 x 0,60 x 0,40 m	650
12	**Rognures de tôles longues**	Rognures de tôles sans alliage, sans matériel étamé. Tonneaux nettoyés et compressés, jantes. Tolérance minimale de tôles au silicium. Le transbordement doit être possible avec l'aimant. Bobines bien attachées	☑	☑	0.15	0.01	0.10	2,00 x 0,50 m, épaisseur < 3 mm	750
14	**Rognures de tôles courtes**	Pièces d'étampage sans alliage, découpes de tuyaux et profilés, sans matériel étamé. Tolérance minimale de tôles au silicium	☑	☑	0.15	0.01	0.10	0,30 x 0,30 m, épaisseur < 3 mm	> 1'000
17	**Fer broyé**	Sans ferraille d'incinération ni fer blanc, sans métaux non-ferreux ni tournure, sans résidu de broyage ni impureté	☑	☑	0.30	0.02	0.25	0,20 x 0,20 m	> 1'000
22	**Tournures d'acier**	Sans alliage et très peu oxydées. Sans tournure de fonte ni calamine ou poussière de polissage, sans métaux non-ferreux ni de fil provenant de carcasses de pneus. Tolérance minimale d'huile et d'émulsion. Le transbordement doit être possible avec l'aimant	☑	☑	0.45	0.03	0.50		650
22g	**Tournures de fonte**	Sans alliage, peu oxydées. Sans calamine ni poussière de polissage, sans métaux non-ferreux ni de fil provenant de carcasses de pneus. Tolérance minimale d'huile et d'émulsion. Le transbordement doit être possible avec l'aimant	☑	☐	0.45	0.02	0.30		800
31	**Rails longs**	Rails provenant du démontage de voies ferrées	☑	☐	0.30	0.01	0.20	Longueur max. 18 m	
31k	**Rails courts**	Rails de chemin de fer coupés	☑	☐	0.30	0.01	0.20	< 1,5 m	> 1'000

Sorte:	Désignation de la sorte:	Description de la sorte:	Aciérie SWST	Aciérie SG	Analyse, val. max.: Cu:	Sn:	CrNiMo:	Dimensions max.:	Poids spécifique kg/m3:
53	**Paquets de tôles**	Paquets de tôles provenant d'emboutissage profond, de qualité unitaire.	☑	☐	0.15	0.01	0.10	0,80 x 0,60 x 0,40 m	1'200
32	**RS Traverses**	Traverses de chemin de fer à découper	☑	☐	0.15	0.01	0.10	Selon production	
10a	**RS Ferraille longue**	Poutrelles légères, longues pièces de construction	☑	☐	0.45	0.02	0.40	Selon entente	
10b	**RS Fer chalumeau**	Pièces encombrantes à découper, parties d'aiguillage provenant du démontage de voies ferrées.	☑	☐	0.50	0.03	0.45	Selon entente	
10c	**RS Ferraille longue**	Poutrelles lourdes, tuyaux épais	☑	☐	0.20	0.01	0.20	Selon entente	
3	**ES Fonte de première fusio**	Fonte de première fusion en gueuses	☑	☐	0.02	0.01	0.10	0,20 x 0,20 x0,20 m	> 3'000
12d	**RS Rognure de tôles**	Tuyaux et profilés en tôles fines	☑	☐	0.15	0.01	0.10		