



Nomenclature des sortes de riblons Steeltec AG

Member of Swiss Steel Group

Remarque générale :

Tous les riblons doivent être livrés exempts d'objets creux et explosifs, de radioactivité, d'amiante, de plomb, de PCB, de contaminants, huiles minérales, impuretés, bois, restes de béton, scories et autres substances étrangères non métalliques ainsi que de pièces de roulement, composants électriques, fer blanc, étain et autres métaux non ferreux. Toutes les listes ne sont pas exhaustives. Les fractions de matériaux s'écartant de la description de la qualité ne peuvent être livrées qu'après approbation explicite et pré-classification par Steeltec AG.

N° de sorte	Désignation de la sorte :	Description de la sorte :	Dimensions max.	Poids spécifique kg/m³:	Limite sup. des éléments [m%]					Libre de :
					≤ Cu:	≤ Sn:	≤ Cr	≤ Ni	≤ Mo	
Ferraille courante										
7	Fer d'additioon	Matériel cisailé (Poutrelles, profilés, tôles fortes, grilles d'oxycoupage, traverses, éléments de tuyaux épais, accessoires de construction de voies ferrées)	0.80 x 0.50 m > 6 mm épaisseur	850 kg/m³ pièces individuelles < 500 kg	0.15	0.01	0.25	0.12	0.03	Matériel à broyer, fer blanc
8b	Ferraille cisailée 8b	Matériel cisailé, <u>sans</u> déchets de fer à béton	0.80 x 0.50 m > 3 mm épaisseur	750 kg/m³ pièces individuelles < 500 kg	0.45	0.02	0.40	0.15	0.04	
8c	Ferraille cisailée 8c	Matériel cisailé, <u>avec</u> déchets de fer à béton	0.80 x 0.50 m	650 kg/m³ pièces individuelles < 500 kg	0.50	0.03	0.45	0.20	0.04	
8s1	Ferraille lourde Q1	Fonte d'acier, poutrelles, grosses grilles d'oxycoupage, plaques laser, tampons, essieux montés, grosses bobines de tôle	1.00 x 0.80 x 0.50 m > 10 mm épaisseur	900 kg/m³ pièces individuelles < 1'500 kg	0.20	0.01	0.30	0.12	0.03	Matériel à cisailier / broyer, fer blanc
8s2	Ferraille lourde Q2	Parties de machines, ressorts, essieux montés avec roulements, parties de boîtes à vitesses, éléments d'aiguillage	1.00 x 0.80 x 0.50 m > 10 mm épaisseur	900 kg/m³ pièces individuelles < 1'500 kg	0.45	0.02	0.30	0.15	0.04	
12	Rognures de tôles longues	Rognures de tôles sans alliage, jantes d'acier, tonneaux (nettoyés, ouverts et compressés), bobines / rouleaux (bien attachés), tôles laser (longueur < 2 m, épaisseur < 1 cm)	2.00 x 0.50 m < 3 mm épaisseur	750 kg/m³	0.15	0.01	0.20	0.10	0.03	Tôles de transformateur, fer blanc, matériel étamé, matériel allié, plomb d'équilibrage
14	Rognures de tôles courtes	Pièces d'éstampage sans alliage, découpes de tuyaux et profilés	0.30 x 0.30 m < 3 mm épaisseur	> 1'000 kg/m³	0.15	0.01	0.15	0.10	0.03	
53	Paquets de tôles	Paquets de tôles provenant d'emboutissage profond, de qualité unitaire, sans alliage, paquets bien comprimés	0.80 x 0.60 x 0.40 m	1200 kg/m³	0.15	0.01	0.10	0.08	0.02	
31k	Rails courts	Rails de chemin de fer coupés, propres	< 1.5 m	> 1'000 kg/m³	0.30	0.01	0.20	0.10	0.02	Parties d'aiguillage, manganèse
3	Fonte de première fusion	Fonte de première fusion en gueuses (S ≤ 0.05 , Si ≤ 1.0, P ≤ 0.05)	0.20 x 0.20 x 0.20 m	> 3'000 kg/m³	0.02	0.01	0.10	0.08	0.02	Acier allié, scories, pierres
Ferrailles utilisables sous condition										
1a	Fonte d'acier ou fonte grise 1a	Débris de fonte d'acier ou fonte grise, de tuyaux à parois épaisses, de pièces de construction, de plaques	< 0.80 m	950 kg/m³ pièces individuelles <1'500kg	0.35	0.01	0.25	0.10	0.02	Pièces de roulement, pièces moulées de tubes à haute teneur en soufre et en phosphore, acier allié
2a	Fonte d'acier ou fonte grise 2a	Débris de fonte machine, pièces spécialement épaisses	< 0.80 m	800 kg/m³ pièces individuelles <1'500kg	0.45	0.02	0.30	0.20	0.04	
4	Ferraille d'incinération	Fraction magnétique (fer et acier) des scories d'incinération	sur entente	900 kg/m³	0.50	0.07	0.45	0.25	0.05	Impuretés, béton, déchets
17	Fer broyé	Matériel broyé	0.20 x 0.20 m	> 1'000 kg/m³	0.30	0.02	0.30	0.15	0.04	Ferrailles d'incinération, tournures, moteurs électriques et pièces détachées
22	Tournures d'acier	Sans alliage, peu oxydée	sur entente	650 kg/m³	0.45	0.03	0.45	0.25	0.05	Tournure de fonte, calamine, poussières de meulage, fils de carcasse, huiles et émulsions
22g	Tournures de fonte	Sans alliage, peu oxydée	sur entente	800 kg/m³	0.45	0.02	0.30	0.20	0.04	Tartre, poussière de meulage, fils de carcasse, émulsions
Ferraille brute										
10a	RS Ferraille longue	Poutrelles légères, longues pièces de construction <u>Livraison seulement</u> en wagon RES ou par camion	sur entente	sur entente	0.45	0.02	0.35	0.15	0.04	Matériel à cisailier / broyer, fer blanc, ferrailles d'incinération
10b	RS Fer chalumeau	Pièces encombrantes à découper, parties d'aiguillage provenant du démontage de voies ferrées <u>Livraison seulement</u> en wagon RES ou par camion	sur entente	sur entente	0.50	0.03	0.45	0.20	0.04	
10c	RS Ferraille longue	Poutrelles lourdes, tuyaux épais <u>Livraison seulement</u> en wagon RES ou par camion	sur entente	sur entente	0.20	0.01	0.25	0.12	0.03	
31L	Rails longs	Rails provenant du démontage de voies ferrées <u>Livraison seulement</u> en wagon RES ou par camion	max. 18 m longueur	sur entente	0.30	0.01	0.20	0.10	0.02	Plaques, traverses de chemin de fer, rails/aiguillages en manganèse et jougs de voie, bois
32	RS Traverses	Traverses de chemin de fer à découper	selon les cas	sur entente	0.15	0.01	0.10	0.10	0.02	