



## Scrap and alloy surcharges, deliveries from Hofors and Hellefors

Valid from 1st of January 2019

### Surcharges for scrap and for 1% alloying element by weight given in SEK/ton

	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
Scrap	2301	2761	2531	2347	2761	2531
Chromium (Cr)	215	258	236	254	304	279
Nickel (Ni)	762	914	838	899	1079	989
Molybdenum (Mo)	2135	2562	2348	2519	3023	2771
Vanadium (V)	12038	14446	13242	14205	17046	15625
Silicon (Si)	91	109	100	107	129	118
Manganese (Mn)	55	66	60	65	78	71

### Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
010V	180	216	198	212	254	233
026A	64	77	70	75	91	83
036A	52	62	57	61	73	67
037A	841	1009	925	992	1191	1092
042S-S	61	73	67	72	87	79
047A	61	73	67	72	86	79
047A-IH	61	73	67	72	86	79
047Q	65	78	72	77	92	85
047Q-IH	65	78	72	77	92	85
047R	36	43	39	42	51	46
047R-S	36	43	39	42	51	46
056K	96	115	106	113	136	125
057F	59	71	65	70	84	77
058A	326	392	359	385	462	423
061A	85	101	93	100	120	110
062A	55	66	61	65	78	72
082A	202	243	223	239	287	263
110M	970	1165	1067	1145	1374	1260
112A	0	0	0	0	0	0
123A	528	634	581	623	748	685
124D	1126	1352	1239	1329	1595	1462
124Q	1130	1356	1243	1334	1601	1467
126H	422	506	464	498	597	548
127C	522	626	574	616	739	678
127C-IH	553	664	608	653	783	718
128A	822	986	904	970	1164	1067
134K	239	287	263	282	338	310
136B	254	305	280	300	360	330
143A	288	345	317	340	408	374

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
143X	970	1165	1067	1145	1374	1260
145H	1009	1210	1109	1190	1428	1309
145H-IH	1009	1210	1109	1190	1428	1309
146S	1357	1629	1493	1601	1922	1762
146T	1357	1629	1493	1601	1922	1762
147Q	1591	1909	1750	1877	2252	2065
151A	95	114	104	112	134	123
151G	766	919	842	903	1084	994
152A	1032	1238	1135	1218	1461	1339
152B	734	881	807	866	1039	953
152C	1054	1265	1160	1244	1493	1368
152D	2233	2680	2457	2635	3163	2899
152E	1165	1398	1281	1375	1650	1512
152G	1023	1227	1125	1207	1448	1327
152K	766	919	842	903	1084	994
152M	945	1133	1039	1115	1338	1226
152Q	1023	1227	1125	1207	1448	1327
152R	851	1021	936	1004	1205	1105
152Y	1000	1200	1100	1180	1416	1298
153C	1701	2041	1871	2007	2409	2208
154C	1345	1614	1479	1587	1904	1745
154C-IH	1345	1614	1479	1587	1904	1745
156A	1705	2046	1875	2012	2414	2213
156B	2337	2805	2571	2758	3310	3034
156F	1348	1618	1483	1591	1909	1750
156T	1348	1618	1483	1591	1909	1750
157A	2050	2460	2255	2419	2902	2661
157B	3686	4423	4055	4350	5220	4785
157C	2109	2531	2320	2489	2987	2738
157D	2109	2531	2320	2489	2987	2738
157F	1991	2389	2190	2349	2819	2584
157G	2097	2516	2307	2474	2969	2722
157Q	1363	1635	1499	1608	1929	1769
157Y	2056	2468	2262	2427	2912	2669
158Q	3310	3972	3641	3906	4687	4297
159A	2282	2738	2510	2693	3231	2962
159B	2270	2724	2497	2678	3214	2946
159D	2280	2737	2509	2691	3229	2960
159Q	2280	2737	2509	2691	3229	2960
159S	2233	2680	2457	2635	3163	2899
159X	2283	2739	2511	2694	3232	2963
159X-I	2229	2675	2452	2630	3156	2893
159Z	2229	2675	2452	2630	3156	2893
213Z	77	92	85	91	109	100
214E	331	397	364	391	469	430
214X	108	129	119	127	153	140
214X-I	108	129	119	127	153	140
214Z	108	129	119	127	153	140
215B	106	127	116	125	149	137

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
216A	989	1187	1088	1167	1400	1283
216S	95	115	105	113	135	124
222B	1411	1694	1553	1665	1998	1832
225A	1652	1983	1818	1950	2340	2145
225C	1652	1983	1818	1950	2340	2145
234B	267	321	294	315	379	347
234G	534	640	587	630	756	693
234J	492	590	541	580	696	638
234J-I	492	590	541	580	696	638
234K	297	356	326	350	420	385
234L	325	389	357	383	460	421
234N	384	461	423	454	544	499
234P	292	351	322	345	414	379
234S	292	351	322	345	414	379
234Y	267	321	294	315	379	347
234Z	492	590	541	580	696	638
235Y	308	369	339	363	436	400
236F	352	422	387	415	498	456
236Q	436	523	479	514	617	566
236Y	451	541	496	532	639	585
236Z	616	739	678	727	872	800
242S-S	1922	2306	2114	2268	2722	2495
242Y	1922	2306	2114	2268	2722	2495
245S	3035	3642	3338	3581	4297	3939
248Q	1958	2349	2154	2310	2772	2541
250A	2620	3144	2882	3091	3710	3400
250R	2371	2845	2608	2798	3358	3078
253A	3104	3724	3414	3662	4395	4028
253C	3384	4061	3723	3994	4792	4393
253D	2963	3555	3259	3496	4195	3845
253F	2873	3448	3160	3390	4068	3729
253F-IH	2873	3448	3160	3390	4068	3729
253G	2873	3448	3160	3390	4068	3729
253L	3128	3754	3441	3691	4430	4061
253L-I	3128	3754	3441	3691	4430	4061
253R	3107	3729	3418	3666	4400	4033
253S	3107	3729	3418	3666	4400	4033
253Z	3128	3754	3441	3691	4430	4061
254A	3172	3807	3490	3743	4492	4118
254R	3104	3725	3415	3663	4396	4029
254S	3112	3734	3423	3672	4406	4039
255G	3461	4154	3808	4084	4901	4493
255Q	3461	4154	3808	4084	4901	4493
256A	3884	4661	4272	4583	5500	5041
256G	3884	4661	4272	4583	5500	5041
258Q	3737	4485	4111	4410	5292	4851
264Y	137	165	151	162	194	178
275A	2575	3091	2833	3039	3647	3343
277L	4400	5280	4840	5192	6231	5711

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
277Q	4400	5280	4840	5192	6231	5711
277T	4409	5291	4850	5203	6244	5723
280A	1375	1650	1513	1623	1948	1785
280E	1339	1606	1472	1580	1895	1738
280H	1374	1649	1511	1621	1946	1783
280M	1279	1535	1407	1510	1812	1661
280M-I	1279	1535	1407	1510	1812	1661
280P	1194	1432	1313	1408	1690	1549
280P-IH	1194	1432	1313	1408	1690	1549
280R	1382	1659	1521	1631	1957	1794
280S	1135	1362	1248	1339	1607	1473
280T	1375	1650	1513	1623	1948	1785
280T-I	1375	1650	1513	1623	1948	1785
280V	1494	1793	1643	1763	2116	1939
280V-V	1494	1793	1643	1763	2116	1939
280X	1382	1659	1521	1631	1957	1794
280X-I	1382	1659	1521	1631	1957	1794
280Z	1375	1650	1513	1623	1948	1785
281B	2149	2578	2364	2535	3043	2789
281K	1605	1926	1766	1894	2273	2084
281M	1321	1585	1453	1559	1870	1714
281P	1594	1913	1754	1881	2257	2069
281T	1606	1928	1767	1896	2275	2085
282M	1452	1742	1597	1713	2055	1884
282X	1382	1659	1521	1631	1957	1794
285K	866	1039	952	1022	1226	1124
285K-I	866	1039	952	1022	1226	1124
291B	2149	2578	2364	2535	3043	2789
295A	1246	1495	1371	1471	1765	1618
295G	1561	1874	1718	1842	2211	2027
295R	1608	1929	1768	1897	2276	2087
296B	2632	3159	2896	3106	3727	3417
296C	3742	4490	4116	4415	5298	4857
296Z	5398	6478	5938	6370	7644	7007
297A	13180	15816	14498	15552	18663	17108
298A	5942	7131	6536	7012	8414	7713
299Q	3238	3885	3561	3821	4585	4203
316A	110	132	121	130	156	143
316R	1344	1613	1479	1586	1904	1745
322A	765	917	841	902	1083	992
322D	726	872	799	857	1029	943
322H	831	997	914	980	1177	1078
322N	761	914	838	899	1078	988
322Q	908	1090	999	1072	1286	1179
322S	736	884	810	869	1043	956
322S-S	736	884	810	869	1043	956
322Y	560	672	616	660	792	726
322Z	747	897	822	882	1058	970
323A	954	1145	1049	1126	1351	1238

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
326A	794	953	874	937	1125	1031
326C	714	857	785	843	1011	927
326F	765	918	841	902	1083	993
326J	717	860	788	846	1015	930
327A	1006	1208	1107	1188	1425	1306
327A-IH	1006	1208	1107	1188	1425	1306
327B	886	1063	974	1045	1254	1150
327G	719	863	791	848	1018	933
327G-I	719	863	791	848	1018	933
327K	772	927	849	911	1093	1002
327K-I	772	927	849	911	1093	1002
327M	1006	1208	1107	1188	1425	1306
327N	944	1132	1038	1114	1336	1225
327S	1006	1208	1107	1188	1425	1306
327S-S	1006	1208	1107	1188	1425	1306
327Y	657	788	722	775	930	852
327Z	720	864	792	850	1020	935
331Y	196	235	216	231	278	255
332K	188	225	206	221	266	244
350A	2077	2493	2285	2451	2942	2696
350Q	1628	1954	1791	1921	2306	2114
355B	3364	4037	3701	3970	4764	4367
356D	2013	2416	2214	2375	2850	2613
356Q	2013	2416	2214	2375	2850	2613
356Z	1982	2378	2180	2338	2806	2572
357C	2488	2986	2737	2936	3524	3230
357C-IH	2488	2986	2737	2936	3524	3230
365A	96	116	106	114	137	125
375J	1115	1338	1226	1315	1578	1447
382K	1207	1448	1327	1424	1709	1566
382M	1087	1304	1195	1282	1539	1411
382M-IH	1087	1304	1195	1282	1539	1411
382P	1087	1304	1195	1282	1539	1411
382P-IH	1087	1304	1195	1282	1539	1411
391X	424	509	467	501	601	551
391X-IH	424	509	467	501	601	551
397A	13180	15816	14498	15552	18663	17108
398Q	5746	6895	6321	6780	8136	7458
411Y	137	165	151	162	194	178
416A	462	555	509	546	655	600
416A-S	462	555	509	546	655	600
420G	1874	2249	2062	2212	2654	2433
433S	209	251	230	247	296	271
433S-S	209	251	230	247	296	271
452A	2844	3412	3128	3356	4027	3691
453C	3258	3910	3584	3845	4613	4229
455A	3993	4791	4392	4711	5654	5183
466A	196	235	216	231	278	255
466F	177	213	195	209	251	230

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
466Y	71	86	79	84	101	93
467A	613	735	674	723	867	795
468A	523	628	575	617	740	679
468Y	543	652	598	641	769	705
472A	1078	1294	1186	1272	1527	1400
477L	1532	1838	1685	1808	2169	1988
477T	1532	1838	1685	1808	2169	1988
478K	3448	4138	3793	4069	4882	4475
481C	1465	1758	1612	1729	2075	1902
481S-S	1805	2167	1986	2130	2557	2343
482A	1854	2225	2040	2188	2626	2407
482A-IH	1675	2010	1843	1977	2372	2174
482D	1831	2197	2014	2160	2593	2377
482L	2516	3020	2768	2969	3563	3266
482Y	1765	2118	1942	2083	2499	2291
493A	2825	3390	3108	3334	4000	3667
493G	2887	3464	3176	3407	4088	3747
493G-I	2887	3464	3176	3407	4088	3747
494A	4435	5322	4878	5233	6280	5756
495B	4107	4929	4518	4847	5816	5331
495Z	4346	5215	4781	5128	6154	5641
496G	3462	4155	3808	4085	4902	4494
497G	3462	4155	3808	4085	4902	4494
497Q	3523	4228	3876	4157	4989	4573
498A	3923	4708	4316	4630	5556	5093
498C	4949	5939	5444	5840	7008	6424
498H	5206	6247	5727	6143	7372	6758
498Q	3840	4608	4224	4531	5437	4984
499A	972	1166	1069	1147	1376	1261
499Q	10681	12818	11749	12604	15125	13864
510A	67	80	73	79	94	87
510B	110	132	121	130	156	143
510N	104	125	114	123	147	135
510P	104	125	114	123	147	135
510S	64	77	70	75	91	83
511K	214	256	235	252	303	277
513Y	243	291	267	286	344	315
527X	879	1055	967	1037	1245	1141
528A	719	863	791	848	1018	933
528B	684	821	752	807	969	888
528C	873	1048	961	1031	1237	1134
528E	883	1059	971	1042	1250	1146
528Q	719	863	791	848	1018	933
531A	149	178	163	175	210	193
531A-I	149	178	163	175	210	193
535S	243	291	267	286	344	315
541A	227	272	249	267	321	294
591A	1309	1571	1440	1544	1853	1699
591C	228	274	251	269	323	296

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
593B	2423	2907	2665	2859	3431	3145
593G	2382	2858	2620	2810	3372	3091
593Q	2423	2907	2665	2859	3431	3145
593S	2382	2858	2620	2810	3372	3091
593Y	2382	2858	2620	2810	3372	3091
593Z	2382	2858	2620	2810	3372	3091
594Y	2418	2902	2660	2853	3424	3139
596Y	2561	3073	2817	3022	3626	3324
673Y	275	330	302	324	389	357
674Y	324	389	357	383	459	421
677L	989	1186	1087	1167	1400	1283
677Q	986	1184	1085	1164	1397	1280
677S-S	351	421	386	414	497	455
696R	3858	4629	4244	4552	5463	5008
722C	746	896	821	881	1057	969
722S	732	879	805	864	1037	950
755V	2249	2699	2474	2654	3185	2919
758N	2468	2962	2715	2912	3495	3204
802J	359	431	395	424	508	466
802Z	341	409	375	402	483	442
803A	359	431	395	424	508	466
803B	364	437	401	430	516	473
803C	367	440	403	433	519	476
803D	367	440	403	433	519	476
803E	334	401	368	395	473	434
803F	367	440	403	433	519	476
803F-I	359	431	395	424	508	466
803F-IH	367	440	403	433	519	476
803G	367	440	403	433	519	476
803J	360	432	396	425	510	467
803J-IH	360	432	396	425	510	467
803K	355	426	390	419	503	461
803L	365	438	402	431	517	474
803N	358	429	393	422	506	464
803P	360	432	396	425	510	467
803Q	368	441	404	434	520	477
803R	359	431	395	424	508	466
803T	360	432	396	425	510	467
803V	365	438	402	431	517	474
803X	341	409	375	402	483	442
803Z	341	409	375	402	483	442
804C	504	605	555	595	714	655
804Q	364	437	400	429	515	472
821L	779	935	857	919	1103	1011
822C	897	1076	986	1058	1270	1164
824B	859	1031	945	1014	1216	1115
824P	876	1052	964	1034	1241	1138
824Q	875	1050	963	1033	1239	1136
825B	1040	1248	1144	1227	1472	1349

**Alloy surcharges per grade in SEK/ton**

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
825Q	1040	1248	1144	1227	1472	1349
825T	1101	1322	1212	1300	1560	1430
826B	1413	1696	1555	1668	2001	1834
826Q	1413	1696	1555	1668	2001	1834
827B	1688	2026	1857	1992	2391	2191
827Q	1688	2026	1857	1992	2391	2191
8310	47	56	52	56	67	61
831B	645	774	709	761	913	837
832K	789	947	868	931	1117	1024
832T	860	1033	947	1015	1218	1117
8352	52	62	57	61	73	67
837N	443	531	487	522	627	575
837R	443	531	487	522	627	575
837R-IH	443	531	487	522	627	575
837S	443	531	487	522	627	575
837Z	443	531	487	522	627	575
8420	62	75	68	73	88	81
8563	59	71	65	70	84	77
8673	218	262	240	258	309	283
8680	62	74	68	73	87	80
X200	4400	5280	4840	5192	6231	5711
X300	3523	4228	3876	4157	4989	4573
X500	719	863	791	848	1018	933
X600	986	1184	1085	1164	1397	1280
X800	364	437	400	429	515	472