



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

Valid from 1st of May 2020

### 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	1738	2085	1911	1772	2085	1911
Chromium (Cr)	162	194	178	191	229	210
Nickel (Ni)	887	1064	976	1047	1256	1151
Molybdenum (Mo)	1589	1907	1748	1875	2250	2063
Vanadium (V)	1670	2004	1837	1971	2365	2168
Silicon (Si)	81	97	89	96	115	105
Manganese (Mn)	51	61	56	60	72	66

### Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
010V	140	168	154	165	198	181
026A	59	71	65	69	83	76
036A	48	57	52	56	67	62
037A	162	195	178	191	230	211
042S-S	56	67	62	66	80	73
047A	56	67	61	66	79	72
047A-IH	56	67	61	66	79	72
047Q	60	72	66	70	84	77
047Q-IH	60	72	66	70	84	77
047R	33	40	37	39	47	43
047R-S	33	40	37	39	47	43
056K	81	97	89	95	114	105
057F	55	66	60	65	77	71
058A	336	403	369	396	475	436
061A	69	83	76	81	97	89
062A	51	61	56	60	72	66
082A	162	194	178	191	229	210
110M	1041	1249	1145	1228	1474	1351
112A	0	0	0	0	0	0
123A	404	485	444	477	572	524
124D	851	1021	936	1004	1205	1105
124Q	854	1025	939	1008	1209	1108
126H	327	392	360	386	463	424
127C	403	483	443	475	570	522
127C-IH	427	512	469	503	604	554
128A	625	749	687	737	884	811
134K	190	228	209	224	269	247
136B	203	244	224	240	288	264
143A	231	277	254	273	327	300

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
143X	1041	1249	1145	1228	1474	1351
145H	1085	1302	1194	1280	1537	1408
145H-IH	1085	1302	1194	1280	1537	1408
146S	1375	1649	1512	1622	1946	1784
146T	1375	1649	1512	1622	1946	1784
147Q	1655	1986	1820	1952	2343	2148
151A	87	105	96	103	123	113
151G	691	829	760	815	978	897
152A	957	1148	1052	1129	1355	1242
152B	661	793	727	780	936	858
152C	983	1179	1081	1160	1392	1276
152D	2171	2605	2388	2561	3074	2818
152E	1064	1277	1171	1256	1507	1381
152G	950	1140	1045	1121	1345	1233
152K	691	829	760	815	978	897
152M	857	1028	943	1011	1213	1112
152Q	950	1140	1045	1121	1345	1233
152R	755	905	830	890	1068	979
152Y	930	1116	1023	1098	1317	1208
153C	1708	2049	1879	2015	2418	2217
154C	1190	1428	1309	1404	1685	1545
154C-IH	1190	1428	1309	1404	1685	1545
154D	1193	1431	1312	1407	1689	1548
156A	1714	2057	1885	2022	2427	2225
156B	2391	2870	2631	2822	3386	3104
156F	1366	1640	1503	1612	1935	1774
156T	1366	1640	1503	1612	1935	1774
157A	2104	2525	2314	2483	2979	2731
157B	3337	4005	3671	3938	4726	4332
157C	2164	2597	2381	2554	3065	2809
157D	2164	2597	2381	2554	3065	2809
157F	1775	2131	1953	2095	2514	2305
157G	2125	2550	2338	2508	3009	2759
157Q	1476	1771	1624	1742	2090	1916
157Y	2028	2434	2231	2393	2872	2632
158Q	3203	3844	3523	3780	4536	4158
159A	2223	2668	2446	2624	3148	2886
159B	2214	2656	2435	2612	3135	2873
159D	2222	2666	2444	2622	3146	2884
159Q	2222	2666	2444	2622	3146	2884
159S	2171	2605	2388	2561	3074	2818
159X	2224	2668	2446	2624	3149	2886
159X-I	2167	2600	2383	2557	3068	2812
159Z	2167	2600	2383	2557	3068	2812
213Z	72	86	79	85	102	93
214E	331	397	364	390	468	429
214X	100	119	109	117	141	129
214X-I	100	119	109	117	141	129
214Z	100	119	109	117	141	129

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
215B	97	117	107	115	138	127
216A	205	246	225	241	290	266
216S	122	146	134	144	173	158
222B	1154	1385	1270	1362	1634	1498
225A	1246	1496	1371	1471	1765	1618
225C	1246	1496	1371	1471	1765	1618
234B	213	255	234	251	301	276
234G	481	577	529	567	681	624
234J	448	537	492	528	634	581
234J-I	448	537	492	528	634	581
234K	238	286	262	281	337	309
234L	259	311	285	306	367	337
234N	303	364	333	358	429	393
234P	235	282	258	277	333	305
234S	235	282	258	277	333	305
234Y	213	255	234	251	301	276
234Z	448	537	492	528	634	581
235Y	246	295	271	290	348	319
236F	281	337	309	331	397	364
236K	281	337	309	331	397	364
236Q	395	474	434	466	559	513
236Y	353	424	388	417	500	458
236Z	425	510	468	502	602	552
242S-S	2063	2476	2269	2435	2921	2678
242Y	2063	2476	2269	2435	2921	2678
245S	3390	4068	3729	4000	4800	4400
248Q	2093	2512	2303	2470	2964	2717
250A	2411	2894	2652	2845	3414	3130
250R	2176	2611	2394	2568	3082	2825
253A	3267	3921	3594	3855	4626	4241
253C	3575	4290	3932	4218	5062	4640
253D	3224	3869	3547	3804	4565	4185
253F	3012	3614	3313	3554	4265	3910
253F-IH	3012	3614	3313	3554	4265	3910
253G	3012	3614	3313	3554	4265	3910
253L	3301	3961	3631	3895	4674	4285
253L-I	3301	3961	3631	3895	4674	4285
253R	3270	3924	3597	3859	4630	4245
253S	3270	3924	3597	3859	4630	4245
253Z	3301	3961	3631	3895	4674	4285
254A	3403	4083	3743	4015	4818	4417
254R	3363	4036	3700	3969	4762	4366
254S	3273	3927	3600	3862	4634	4248
255G	3708	4450	4079	4376	5251	4813
255Q	3708	4450	4079	4376	5251	4813
256A	4104	4925	4514	4843	5811	5327
256G	4104	4925	4514	4843	5811	5327
258Q	3521	4225	3873	4155	4986	4570
264Y	119	143	131	141	169	155

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
275A	2536	3044	2790	2993	3591	3292
277L	1995	2394	2194	2354	2825	2589
277Q	1995	2394	2194	2354	2825	2589
277T	2003	2403	2203	2363	2836	2600
280A	316	379	348	373	448	410
280E	461	553	507	544	652	598
280H	315	378	346	372	446	409
280M	317	380	348	374	448	411
280M-I	317	380	348	374	448	411
280P	252	302	277	297	357	327
280P-IH	252	302	277	297	357	327
280R	285	342	313	336	403	369
280S	245	294	269	289	347	318
280T	316	379	348	373	448	410
280T-I	316	379	348	373	448	410
280V	293	352	323	346	416	381
280V-V	293	352	323	346	416	381
280X	285	342	313	336	403	369
280X-I	285	342	313	336	403	369
280Z	316	379	348	373	448	410
281B	939	1126	1032	1107	1329	1218
281K	340	408	374	401	481	441
281M	275	330	302	324	389	357
281P	332	399	365	392	470	431
281T	542	651	596	640	768	704
282M	335	402	369	395	474	435
282X	285	342	313	336	403	369
285K	225	270	248	266	319	292
285K-I	225	270	248	266	319	292
291B	939	1126	1032	1107	1329	1218
295A	1126	1352	1239	1329	1595	1462
295G	1451	1741	1596	1712	2055	1883
295R	1489	1787	1638	1757	2109	1933
296B	1677	2012	1845	1979	2375	2177
296C	2474	2969	2722	2920	3504	3212
296Z	1843	2212	2027	2175	2610	2392
297A	8098	9717	8907	9555	11466	10511
298A	3453	4144	3798	4075	4890	4482
299Q	1328	1593	1460	1567	1880	1723
316A	115	138	126	135	162	149
316R	527	633	580	622	746	684
322A	582	698	640	687	824	755
322D	551	662	606	651	781	716
322H	631	757	694	745	894	819
322N	579	695	637	683	820	752
322Q	752	903	828	888	1065	977
322S	558	669	614	658	790	724
322S-S	558	669	614	658	790	724
322Y	432	518	475	509	611	560

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
322Z	566	679	622	668	801	735
323A	789	947	868	931	1117	1024
323B	548	657	602	646	775	711
326A	605	726	665	714	856	785
326C	546	655	601	644	773	709
326F	584	701	643	689	827	758
326J	549	658	603	647	777	712
327A	834	1001	918	984	1181	1083
327A-IH	834	1001	918	984	1181	1083
327B	716	859	788	845	1014	930
327G	548	658	603	647	777	712
327G-I	548	658	603	647	777	712
327K	588	706	647	694	833	763
327K-I	588	706	647	694	833	763
327M	834	1001	918	984	1181	1083
327N	788	945	867	930	1115	1022
327S	834	1001	918	984	1181	1083
327S-S	834	1001	918	984	1181	1083
327Y	502	603	553	593	711	652
327Z	550	660	605	649	778	713
331Y	163	195	179	192	230	211
332K	157	188	172	185	222	203
350A	1823	2188	2006	2151	2582	2367
350Q	1659	1991	1825	1958	2349	2154
355B	2372	2846	2609	2799	3358	3078
356D	1976	2371	2173	2331	2798	2564
356Q	1976	2371	2173	2331	2798	2564
356Z	1964	2357	2161	2318	2782	2550
357C	2496	2996	2746	2946	3535	3240
357C-IH	2496	2996	2746	2946	3535	3240
365A	89	107	98	105	126	116
375J	944	1133	1039	1114	1337	1226
382K	256	308	282	303	363	333
382M	200	240	220	236	283	260
382M-IH	200	240	220	236	283	260
382P	200	240	220	236	283	260
382P-IH	200	240	220	236	283	260
391X	381	457	419	450	540	495
391X-IH	381	457	419	450	540	495
397A	8098	9717	8907	9555	11466	10511
398Q	2469	2963	2716	2913	3496	3205
411Y	119	143	131	141	169	155
416A	425	510	468	502	602	552
416A-S	425	510	468	502	602	552
420G	1410	1692	1551	1664	1997	1831
433S	175	210	192	206	248	227
433S-S	175	210	192	206	248	227
452A	2767	3320	3044	3265	3918	3592
453C	3460	4152	3806	4083	4900	4491

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
455A	4156	4987	4572	4904	5885	5395
466A	163	195	179	192	230	211
466F	149	179	164	176	211	194
466Y	67	80	74	79	95	87
467A	521	625	573	615	738	676
468A	435	522	479	513	616	565
468Y	458	550	504	541	649	595
472A	820	984	902	968	1162	1065
477L	1181	1417	1299	1393	1672	1533
477T	1181	1417	1299	1393	1672	1533
478K	844	1013	929	996	1196	1096
481C	267	320	293	315	378	346
481S-S	344	413	379	406	487	447
482A	508	609	558	599	719	659
482A-IH	318	382	350	376	451	413
482D	532	639	586	628	754	691
482L	1073	1288	1180	1266	1519	1393
482Y	349	419	384	412	494	453
493A	1023	1228	1125	1207	1449	1328
493G	1069	1283	1176	1261	1513	1387
493G-I	1069	1283	1176	1261	1513	1387
494A	1495	1794	1644	1764	2117	1940
495B	2381	2857	2619	2810	3372	3091
495Z	2512	3015	2763	2964	3557	3261
496G	2629	3154	2891	3102	3722	3412
496N	3337	4004	3670	3937	4725	4331
497G	2629	3154	2891	3102	3722	3412
497Q	2654	3185	2919	3132	3758	3445
498A	4235	5082	4659	4998	5997	5497
498C	4222	5066	4644	4981	5978	5480
498H	2432	2918	2675	2870	3443	3157
498Q	4149	4979	4564	4896	5875	5386
499A	732	879	805	864	1037	950
499Q	4314	5176	4745	5090	6108	5599
510A	61	74	67	72	87	80
510B	95	114	104	112	134	123
510N	90	108	99	106	127	117
510P	90	108	99	106	127	117
510S	59	71	65	69	83	76
511K	172	207	190	203	244	224
513Y	195	233	214	230	276	253
527X	667	801	734	788	945	866
528A	548	658	603	647	777	712
528B	522	626	574	616	739	678
528C	662	795	729	782	938	860
528E	739	887	813	872	1047	959
528Q	548	658	603	647	777	712
531A	126	152	139	149	179	164
531A-I	126	152	139	149	179	164

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
535S	195	233	214	230	276	253
541A	228	274	251	269	323	296
591A	367	441	404	434	520	477
591C	234	280	257	276	331	303
593B	789	947	868	931	1117	1024
593E	1192	1431	1311	1407	1688	1547
593G	508	610	559	600	720	660
593Q	789	947	868	931	1117	1024
593S	508	610	559	600	720	660
593Y	508	610	559	600	720	660
593Z	508	610	559	600	720	660
594Y	539	647	593	636	764	700
596A	824	989	907	973	1167	1070
596Y	824	989	907	973	1167	1070
672Y	255	306	281	301	362	331
673Y	236	284	260	279	335	307
674Y	276	331	304	326	391	358
677L	773	927	850	912	1094	1003
677Q	771	925	848	910	1091	1001
677S-S	296	355	325	349	419	384
696R	2685	3222	2953	3168	3802	3485
722C	566	679	622	667	801	734
722S	553	663	608	652	783	718
755V	2037	2444	2241	2404	2884	2644
758N	1984	2381	2183	2341	2809	2575
802J	277	332	304	327	392	359
802Z	247	297	272	292	350	321
803A	277	332	304	327	392	359
803B	281	337	309	331	398	364
803C	283	339	311	334	400	367
803D	283	339	311	334	400	367
803E	255	306	280	301	361	331
803F	283	339	311	334	400	367
803F-I	277	332	304	327	392	359
803F-IH	283	339	311	334	400	367
803G	283	339	311	334	400	367
803J	277	333	305	327	393	360
803J-IH	277	333	305	327	393	360
803K	274	329	301	323	388	356
803L	282	338	310	332	399	365
803N	275	331	303	325	390	358
803P	277	333	305	327	393	360
803Q	284	340	312	335	402	368
803R	277	332	304	327	392	359
803T	277	333	305	327	393	360
803V	282	338	310	332	399	365
803X	261	314	287	308	370	339
803Z	251	301	276	296	356	326
804C	440	528	484	520	623	571

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

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
804Q	280	336	308	331	397	364
821L	586	703	645	692	830	761
822C	682	818	750	804	965	885
824B	650	780	715	767	920	844
824F	650	780	715	767	920	844
824P	663	796	730	783	939	861
824Q	662	794	728	781	937	859
825B	788	946	867	930	1116	1023
825F	836	1003	919	986	1184	1085
825Q	788	946	867	930	1116	1023
825T	829	994	911	978	1173	1075
826B	1066	1280	1173	1258	1510	1384
826Q	1066	1280	1173	1258	1510	1384
827B	1277	1532	1405	1507	1808	1658
827E	1274	1529	1402	1504	1805	1654
827F	1277	1532	1405	1507	1808	1658
827Q	1277	1532	1405	1507	1808	1658
8310	43	52	48	51	61	56
831B	557	669	613	658	789	723
832K	672	806	739	793	951	872
832T	727	872	799	858	1029	943
8352	48	57	52	56	67	62
837N	352	422	387	415	498	456
837R	352	422	387	415	498	456
837R-IH	352	422	387	415	498	456
837S	352	422	387	415	498	456
837Z	352	422	387	415	498	456
8420	57	69	63	68	81	74
8563	55	66	60	65	77	71
8673	214	257	236	253	303	278
8680	57	68	62	67	80	74
X200	1995	2394	2194	2354	2825	2589
X300	2654	3185	2919	3132	3758	3445
X500	548	658	603	647	777	712
X600	771	925	848	910	1091	1001
X800	280	336	308	331	397	364