



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

Valid from 1st of September 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	1703	2044	1873	1737	2044	1873
Chromium (Cr)	145	174	160	171	205	188
Nickel (Ni)	942	1130	1036	1112	1334	1223
Molybdenum (Mo)	939	1127	1033	1108	1330	1219
Vanadium (V)	1206	1447	1327	1423	1708	1565
Silicon (Si)	38	46	42	45	54	49
Manganese (Mn)	45	54	50	53	64	58

### Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
010V	118	142	130	140	167	153
026A	43	52	47	51	61	56
036A	36	43	39	42	50	46
037A	117	140	129	138	166	152
042S-S	41	49	45	48	58	53
047A	39	47	43	47	56	51
047A-IH	39	47	43	47	56	51
047Q	41	50	46	49	59	54
047Q-IH	41	50	46	49	59	54
047R	29	35	32	34	41	38
047R-S	29	35	32	34	41	38
056K	63	76	69	74	89	82
057F	41	49	45	48	58	53
058A	326	391	359	385	462	423
061A	57	69	63	68	81	75
062A	38	45	41	44	53	49
082A	104	125	114	122	147	135
110M	1061	1274	1168	1252	1503	1378
112A	0	0	0	0	0	0
123A	281	337	309	331	398	365
124D	534	641	588	630	756	693
124Q	537	644	590	633	760	697
125Q	592	710	651	699	838	768
126H	227	272	249	268	321	294
127C	273	327	300	322	386	354
127C-IH	294	353	323	347	416	382
128A	429	515	472	506	608	557
134K	169	203	186	200	239	220
136B	172	206	189	203	243	223

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
143A	198	237	218	233	280	257
143X	1061	1274	1168	1252	1503	1378
145H	1108	1330	1219	1308	1570	1439
145H-IH	1108	1330	1219	1308	1570	1439
146S	1328	1593	1461	1567	1880	1724
146T	1328	1593	1461	1567	1880	1724
147Q	1638	1966	1802	1933	2320	2127
151A	66	79	73	78	94	86
151G	589	707	648	695	834	764
152A	831	997	914	980	1176	1078
152B	566	680	623	668	802	735
152C	859	1031	945	1014	1216	1115
152D	2016	2419	2217	2379	2854	2616
152E	907	1089	998	1071	1285	1178
152G	825	989	907	973	1168	1070
152K	589	707	648	695	834	764
152M	726	871	798	857	1028	942
152Q	825	989	907	973	1168	1070
152R	626	752	689	739	887	813
152Y	816	980	898	963	1156	1060
153C	1631	1957	1794	1924	2309	2116
154C	968	1161	1065	1142	1370	1256
154C-IH	968	1161	1065	1142	1370	1256
154D	970	1164	1067	1145	1374	1259
156A	1627	1952	1789	1919	2303	2111
156B	2330	2796	2563	2750	3300	3025
156F	1324	1589	1456	1562	1875	1719
156T	1324	1589	1456	1562	1875	1719
157A	2015	2418	2217	2378	2854	2616
157B	2765	3318	3041	3262	3915	3588
157C	2074	2489	2282	2448	2937	2692
157D	2074	2489	2282	2448	2937	2692
157F	1454	1744	1599	1715	2058	1887
157G	2014	2417	2215	2376	2851	2614
157Q	1517	1820	1669	1790	2148	1969
157Y	1879	2254	2066	2217	2660	2438
158Q	2875	3450	3163	3393	4072	3732
159A	2074	2489	2282	2448	2937	2692
159B	2063	2476	2269	2435	2921	2678
159D	2070	2485	2277	2443	2932	2687
159Q	2070	2485	2277	2443	2932	2687
159S	2016	2419	2217	2379	2854	2616
159X	2071	2486	2279	2444	2933	2689
159X-I	2014	2417	2215	2376	2852	2614
159Z	2014	2417	2215	2376	2852	2614
213Z	62	75	69	74	88	81
214E	314	377	345	371	445	408
214X	76	91	83	90	107	99
214X-I	76	91	83	90	107	99

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
214Z	76	91	83	90	107	99
215B	75	90	82	88	106	97
216A	151	181	166	178	214	196
216S	96	116	106	114	136	125
222B	901	1081	991	1063	1275	1169
225A	839	1007	923	991	1189	1090
225C	839	1007	923	991	1189	1090
234B	189	227	208	223	268	246
234G	449	539	494	530	636	583
234J	420	504	462	495	594	545
234J-I	420	504	462	495	594	545
234K	204	244	224	240	288	264
234L	222	266	244	261	314	288
234N	244	293	268	288	345	317
234P	200	240	220	236	283	259
234S	200	240	220	236	283	259
234Y	189	227	208	223	268	246
234Z	420	504	462	495	594	545
235Y	216	259	238	255	306	280
236F	241	289	265	284	341	312
236K	241	289	265	284	341	312
236Q	378	454	416	446	535	491
236Y	288	346	317	340	408	374
236Z	396	475	436	467	561	514
242S-S	2134	2561	2348	2519	3022	2771
242Y	2134	2561	2348	2519	3022	2771
245S	3542	4250	3896	4179	5015	4597
248Q	2152	2583	2367	2540	3048	2794
250A	2108	2530	2319	2488	2986	2737
250R	1902	2282	2092	2244	2693	2469
253A	3234	3881	3557	3816	4579	4198
253C	3538	4245	3892	4175	5009	4592
253D	3286	3943	3615	3878	4653	4266
253F	2975	3570	3272	3510	4212	3861
253F-IH	2975	3570	3272	3510	4212	3861
253G	2975	3570	3272	3510	4212	3861
253L	3274	3929	3601	3863	4636	4250
253L-I	3274	3929	3601	3863	4636	4250
253R	3236	3884	3560	3819	4583	4201
253S	3236	3884	3560	3819	4583	4201
253Z	3274	3929	3601	3863	4636	4250
254A	3417	4100	3759	4032	4838	4435
254R	3424	4108	3766	4040	4848	4444
254S	3236	3884	3560	3819	4583	4201
255G	3729	4475	4102	4401	5281	4841
255Q	3729	4475	4102	4401	5281	4841
256A	4060	4872	4466	4791	5749	5270
256G	4060	4872	4466	4791	5749	5270
258Q	3063	3676	3370	3615	4338	3976

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
264Y	97	116	106	114	137	125
275A	2282	2738	2510	2693	3231	2962
277L	1559	1871	1715	1840	2208	2024
277Q	1559	1871	1715	1840	2208	2024
277T	1563	1876	1719	1844	2213	2029
280A	239	287	263	282	339	310
280E	404	485	445	477	572	525
280H	238	286	262	281	337	309
280M	244	292	268	287	345	316
280M-I	244	292	268	287	345	316
280P	185	222	204	219	263	241
280P-IH	185	222	204	219	263	241
280R	210	252	231	248	298	273
280S	180	217	199	213	256	234
280T	239	287	263	282	339	310
280T-I	239	287	263	282	339	310
280V	217	260	239	256	307	282
280V-V	217	260	239	256	307	282
280X	210	252	231	248	298	273
280X-I	210	252	231	248	298	273
280Z	239	287	263	282	339	310
281B	879	1055	967	1037	1245	1141
281K	260	312	286	307	368	337
281M	203	244	223	240	287	264
281P	249	299	274	294	353	324
281T	470	565	518	555	666	611
282M	239	286	262	282	338	310
282X	210	252	231	248	298	273
285K	170	205	188	201	241	221
285K-I	170	205	188	201	241	221
291B	879	1055	967	1037	1245	1141
295A	968	1162	1065	1142	1371	1257
295G	1281	1537	1409	1511	1813	1662
295R	1312	1574	1443	1548	1857	1702
296B	1403	1684	1543	1656	1987	1821
296C	2122	2546	2334	2504	3004	2754
296Z	1228	1474	1351	1449	1739	1594
297A	7652	9183	8418	9030	10836	9933
298A	2901	3481	3191	3423	4108	3765
299Q	1209	1451	1330	1427	1712	1569
316A	91	109	100	107	128	118
316R	477	572	524	563	675	619
322A	403	484	444	476	571	523
322D	380	456	418	448	538	493
322H	437	525	481	516	619	568
322N	405	486	445	478	573	526
322Q	584	701	643	690	828	759
322S	390	468	429	460	552	506
322S-S	390	468	429	460	552	506

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
322Y	294	352	323	347	416	381
322Z	397	477	437	469	563	516
323A	616	739	678	727	872	800
323B	386	463	424	455	546	501
326A	424	508	466	500	600	550
326C	383	459	421	452	542	497
326F	405	486	445	478	573	526
326J	385	462	424	454	545	500
327A	649	779	714	766	919	843
327A-IH	649	779	714	766	919	843
327B	537	644	591	634	760	697
327G	384	461	423	454	544	499
327G-I	384	461	423	454	544	499
327K	408	489	449	481	577	529
327K-I	408	489	449	481	577	529
327M	649	779	714	766	919	843
327N	620	744	682	731	877	804
327S	649	779	714	766	919	843
327S-S	649	779	714	766	919	843
327Y	356	427	392	420	504	462
327Z	385	463	424	455	546	500
331Y	136	163	149	160	192	176
332K	129	155	142	153	183	168
350A	1521	1826	1674	1795	2154	1975
350Q	1607	1929	1768	1896	2276	2086
355B	2233	2680	2456	2635	3162	2899
356D	1853	2223	2038	2186	2623	2405
356Q	1853	2223	2038	2186	2623	2405
356Z	1871	2245	2058	2207	2649	2428
357C	2371	2846	2608	2798	3358	3078
357C-IH	2371	2846	2608	2798	3358	3078
365A	68	82	75	81	97	89
375J	769	923	846	908	1089	998
382K	191	229	210	226	271	248
382M	144	173	159	170	204	187
382M-IH	144	173	159	170	204	187
382P	144	173	159	170	204	187
382P-IH	144	173	159	170	204	187
391X	304	364	334	358	430	394
391X-IH	304	364	334	358	430	394
397A	7652	9183	8418	9030	10836	9933
398Q	1775	2130	1953	2095	2514	2304
411Y	97	116	106	114	137	125
416A	351	421	386	414	497	455
416A-S	351	421	386	414	497	455
420G	1000	1200	1100	1180	1416	1298
433S	154	185	170	182	218	200
433S-S	154	185	170	182	218	200
452A	2579	3094	2836	3043	3651	3347

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
453C	3442	4130	3786	4062	4874	4468
455A	4067	4881	4474	4799	5759	5279
466A	136	163	149	160	192	176
466F	123	148	136	146	175	160
466Y	58	69	64	68	82	75
467A	405	486	445	478	573	526
468A	363	436	400	429	514	471
468Y	387	465	426	457	548	503
472A	481	577	529	567	681	624
477L	780	935	857	920	1104	1012
477T	780	935	857	920	1104	1012
478K	636	763	699	750	900	825
481C	196	236	216	232	278	255
481S-S	249	299	274	294	353	324
482A	428	513	470	505	605	555
482A-IH	231	277	254	273	327	300
482D	440	528	484	520	623	572
482L	845	1014	929	997	1196	1096
482Y	258	309	284	304	365	335
493A	767	920	844	905	1086	996
493G	794	953	874	937	1125	1031
493G-I	794	953	874	937	1125	1031
494A	1002	1203	1102	1183	1419	1301
495B	1692	2030	1861	1996	2395	2196
495Z	1803	2163	1983	2127	2552	2340
496G	2385	2862	2623	2814	3377	3095
496N	3068	3682	3375	3621	4345	3983
497G	2385	2862	2623	2814	3377	3095
497Q	2384	2860	2622	2813	3375	3094
498A	4274	5129	4701	5043	6052	5547
498C	4092	4911	4501	4829	5795	5312
498H	1653	1984	1819	1951	2341	2146
498Q	4198	5037	4618	4954	5944	5449
499A	523	627	575	617	740	678
499Q	2751	3301	3026	3246	3895	3571
510A	45	54	50	53	64	59
510B	74	88	81	87	104	96
510N	71	85	78	83	100	92
510P	71	85	78	83	100	92
510S	43	52	47	51	61	56
511K	113	136	124	133	160	147
513Y	165	198	181	194	233	214
527X	443	532	488	523	628	575
528A	384	461	423	454	544	499
528B	368	442	405	434	521	478
528C	450	540	495	531	638	585
528E	587	704	645	692	831	762
528Q	384	461	423	454	544	499
531A	105	126	115	124	148	136

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
531A-I	105	126	115	124	148	136
535S	165	198	181	194	233	214
541A	217	260	239	256	307	282
591A	258	309	283	304	365	334
591C	222	267	245	262	315	289
593B	647	776	711	763	916	839
593E	739	886	813	872	1046	959
593G	404	484	444	476	572	524
593Q	647	776	711	763	916	839
593S	404	484	444	476	572	524
593Y	404	484	444	476	572	524
593Z	404	484	444	476	572	524
594Y	423	507	465	499	599	549
596A	585	702	643	690	828	759
596Y	585	702	643	690	828	759
672Y	146	175	160	172	206	189
673Y	149	179	164	176	212	194
674Y	186	224	205	220	264	242
677L	518	621	569	611	733	672
677Q	517	620	568	610	731	670
677S-S	182	218	200	215	258	236
696R	2365	2839	2602	2791	3349	3070
722C	388	466	427	458	550	504
722S	381	457	419	449	539	494
755V	1763	2116	1940	2081	2497	2289
758N	1435	1722	1578	1693	2031	1862
802J	239	287	263	282	339	311
802Z	221	266	244	261	314	287
803A	239	287	263	282	339	311
803B	243	292	267	287	344	315
803C	244	293	268	288	345	317
803D	244	293	268	288	345	317
803E	220	264	242	260	312	286
803F	244	293	268	288	345	317
803F-I	239	287	263	282	339	311
803F-IH	244	293	268	288	345	317
803G	244	293	268	288	345	317
803J	239	287	263	282	339	311
803J-IH	239	287	263	282	339	311
803K	237	284	261	280	335	307
803L	243	291	267	287	344	315
803N	238	286	262	281	337	309
803P	239	287	263	282	339	311
803Q	244	293	268	288	345	316
803R	239	287	263	282	339	311
803T	239	287	263	282	339	311
803V	243	291	267	287	344	315
803X	230	276	253	271	326	298
803Z	225	270	248	266	319	292

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
804C	410	492	451	484	580	532
804Q	242	290	266	285	342	314
821L	421	505	463	497	596	546
822C	480	576	528	566	679	623
824B	475	570	523	561	673	617
824F	475	570	523	561	673	617
824P	487	585	536	575	690	633
824Q	486	583	535	574	688	631
825B	562	675	619	664	796	730
825F	591	709	650	697	836	767
825Q	562	675	619	664	796	730
825T	587	705	646	693	831	762
826B	727	872	800	858	1029	943
826Q	727	872	800	858	1029	943
827B	860	1032	946	1015	1218	1116
827E	858	1029	944	1012	1215	1113
827F	860	1032	946	1015	1218	1116
827Q	852	1023	938	1006	1207	1106
8310	32	38	35	37	45	41
831B	464	557	511	548	658	603
832K	563	676	619	664	797	731
832T	606	727	666	715	858	786
8352	35	41	38	41	49	45
837N	293	352	323	346	416	381
837R	293	352	323	346	416	381
837R-IH	293	352	323	346	416	381
837S	293	352	323	346	416	381
837Z	293	352	323	346	416	381
8420	43	52	48	51	61	56
8563	41	49	45	48	58	53
8673	201	241	221	237	284	260
8680	42	50	46	50	59	55
X200	1559	1871	1715	1840	2208	2024
X300	2384	2860	2622	2813	3375	3094
X500	384	461	423	454	544	499
X600	517	620	568	610	731	670
X800	242	290	266	285	342	314