



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

Valid from 1st of December 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	1864	2237	2051	1901	2237	2051
Chromium (Cr)	150	180	165	177	212	195
Nickel (Ni)	1121	1345	1233	1323	1587	1455
Molybdenum (Mo)	1250	1500	1375	1475	1770	1622
Vanadium (V)	1249	1499	1374	1474	1769	1621
Silicon (Si)	49	59	54	58	69	64
Manganese (Mn)	43	52	47	51	61	56

### Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
010V	124	148	136	146	175	161
026A	44	53	49	52	63	58
036A	37	44	40	43	52	47
037A	121	146	133	143	172	157
042S-S	42	51	47	50	60	55
047A	41	50	46	49	59	54
047A-IH	41	50	46	49	59	54
047Q	44	53	48	52	62	57
047Q-IH	44	53	48	52	62	57
047R	28	34	31	33	40	36
047R-S	28	34	31	33	40	36
056K	66	79	73	78	93	86
057F	42	50	46	50	60	55
058A	374	449	412	442	530	486
061A	59	70	64	69	83	76
062A	39	47	43	46	55	50
082A	125	151	138	148	178	163
110M	1237	1485	1361	1460	1752	1606
112A	0	0	0	0	0	0
123A	334	400	367	394	472	433
124D	678	813	746	800	960	880
124Q	681	817	749	803	964	883
125Q	738	885	811	870	1044	957
126H	267	320	293	315	378	346
127C	327	392	359	386	463	424
127C-IH	349	418	384	412	494	453
128A	514	617	565	606	728	667
134K	172	206	189	203	244	223
136B	178	213	196	210	252	231

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
143A	203	244	224	240	288	264
143X	1237	1485	1361	1460	1752	1606
145H	1293	1552	1423	1526	1831	1679
145H-IH	1293	1552	1423	1526	1831	1679
146S	1568	1882	1725	1850	2220	2035
146T	1568	1882	1725	1850	2220	2035
147Q	1928	2314	2121	2275	2730	2503
151A	67	81	74	79	95	87
151G	694	833	764	819	983	901
152A	996	1195	1095	1175	1410	1293
152B	662	794	728	781	938	859
152C	1027	1233	1130	1212	1455	1334
152D	2398	2877	2637	2829	3395	3112
152E	1092	1311	1201	1289	1546	1418
152G	989	1187	1088	1167	1401	1284
152K	694	833	764	819	983	901
152M	871	1045	958	1028	1233	1130
152Q	989	1187	1088	1167	1401	1284
152R	744	893	819	878	1054	966
152Y	978	1174	1076	1154	1385	1270
153C	1938	2326	2132	2287	2744	2516
154C	1179	1415	1297	1391	1669	1530
154C-IH	1179	1415	1297	1391	1669	1530
154D	1181	1417	1299	1394	1672	1533
156A	1936	2324	2130	2285	2742	2513
156B	2760	3312	3036	3257	3909	3583
156F	1563	1876	1719	1845	2213	2029
156T	1563	1876	1719	1845	2213	2029
157A	2415	2898	2656	2850	3419	3134
157B	3406	4087	3747	4019	4823	4421
157C	2485	2982	2733	2932	3518	3225
157D	2485	2982	2733	2932	3518	3225
157F	1778	2134	1956	2098	2518	2308
157G	2413	2895	2654	2847	3417	3132
157Q	1775	2130	1952	2094	2513	2304
157Y	2259	2710	2484	2665	3198	2932
158Q	3501	4201	3851	4131	4958	4545
159A	2464	2956	2710	2907	3489	3198
159B	2453	2944	2699	2895	3474	3184
159D	2461	2953	2707	2904	3485	3194
159Q	2461	2953	2707	2904	3485	3194
159S	2398	2877	2637	2829	3395	3112
159X	2462	2954	2708	2905	3486	3196
159X-I	2395	2874	2635	2826	3392	3109
159Z	2395	2874	2635	2826	3392	3109
213Z	60	72	66	71	85	78
214E	352	423	387	415	499	457
214X	77	93	85	91	109	100
214X-I	77	93	85	91	109	100

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
214Z	77	93	85	91	109	100
215B	76	91	84	90	108	99
216A	155	186	171	183	220	202
216S	99	119	109	117	140	129
222B	1057	1269	1163	1248	1497	1373
225A	1022	1226	1124	1206	1447	1326
225C	1022	1226	1124	1206	1447	1326
234B	192	231	212	227	273	250
234G	493	591	542	582	698	640
234J	463	555	509	546	655	601
234J-I	463	555	509	546	655	601
234K	209	251	230	247	297	272
234L	228	274	251	270	323	297
234N	262	314	288	309	371	340
234P	206	247	226	243	292	267
234S	206	247	226	243	292	267
234Y	192	231	212	227	273	250
234Z	463	555	509	546	655	601
235Y	220	265	243	260	312	286
236F	248	297	273	292	351	322
236K	248	297	273	292	351	322
236Q	413	496	455	488	585	537
236Y	309	370	339	364	437	401
236Z	435	522	478	513	616	564
242S-S	2493	2991	2742	2941	3530	3236
242Y	2493	2991	2742	2941	3530	3236
245S	4178	5014	4596	4930	5916	5423
248Q	2514	3016	2765	2966	3559	3263
250A	2521	3025	2773	2974	3569	3272
250R	2271	2725	2498	2680	3216	2948
253A	3845	4614	4230	4537	5445	4991
253C	4221	5066	4644	4981	5978	5479
253D	3894	4673	4283	4595	5514	5054
253F	3538	4246	3892	4175	5010	4593
253F-IH	3538	4246	3892	4175	5010	4593
253G	3538	4246	3892	4175	5010	4593
253L	3893	4671	4282	4593	5512	5053
253L-I	3893	4671	4282	4593	5512	5053
253R	3848	4617	4232	4540	5448	4994
253S	3848	4617	4232	4540	5448	4994
253Z	3893	4671	4282	4593	5512	5053
254A	4074	4889	4481	4807	5769	5288
254R	4052	4862	4457	4781	5737	5259
254S	3849	4619	4234	4542	5450	4996
255G	4428	5313	4870	5225	6269	5747
255Q	4428	5313	4870	5225	6269	5747
256A	4840	5808	5324	5712	6854	6283
256G	4840	5808	5324	5712	6854	6283
258Q	3751	4501	4126	4426	5312	4869

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
264Y	98	118	108	116	139	128
275A	2755	3306	3030	3250	3901	3576
277L	1822	2186	2004	2150	2580	2365
277Q	1822	2186	2004	2150	2580	2365
277T	1827	2192	2010	2156	2587	2371
280A	246	296	271	291	349	320
280E	446	535	491	527	632	579
280H	245	294	270	290	347	318
280M	251	301	276	296	355	326
280M-I	251	301	276	296	355	326
280P	191	229	210	225	270	248
280P-IH	191	229	210	225	270	248
280R	216	259	238	255	306	280
280S	186	223	204	219	263	241
280T	246	296	271	291	349	320
280T-I	246	296	271	291	349	320
280V	223	267	245	263	316	289
280V-V	223	267	245	263	316	289
280X	216	259	238	255	306	280
280X-I	216	259	238	255	306	280
280Z	246	296	271	291	349	320
281B	997	1196	1096	1176	1411	1293
281K	266	320	293	314	377	346
281M	209	250	230	246	296	271
281P	257	308	282	303	363	333
281T	518	622	570	611	733	672
282M	255	307	281	301	362	332
282X	216	259	238	255	306	280
285K	176	211	193	208	249	228
285K-I	176	211	193	208	249	228
291B	997	1196	1096	1176	1411	1293
295A	1146	1376	1261	1353	1623	1488
295G	1522	1826	1674	1796	2155	1975
295R	1558	1870	1714	1838	2206	2022
296B	1669	2003	1836	1969	2363	2166
296C	2540	3048	2794	2997	3597	3297
296Z	1459	1751	1605	1722	2066	1894
297A	8991	10789	9890	10609	12731	11670
298A	3480	4176	3828	4106	4927	4517
299Q	1317	1580	1448	1554	1864	1709
316A	91	109	100	107	129	118
316R	531	638	585	627	752	690
322A	480	576	528	566	679	623
322D	454	545	499	536	643	589
322H	521	626	574	615	738	677
322N	479	575	527	566	679	622
322Q	697	837	767	823	987	905
322S	464	557	510	547	657	602
322S-S	464	557	510	547	657	602

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
322Y	351	421	386	414	497	456
322Z	471	566	519	556	668	612
323A	730	875	802	861	1033	947
323B	455	547	501	537	645	591
326A	501	601	551	591	709	650
326C	451	542	496	533	639	586
326F	481	577	529	568	681	624
326J	453	544	499	535	642	589
327A	775	930	852	914	1097	1006
327A-IH	775	930	852	914	1097	1006
327B	643	772	707	759	910	835
327G	454	544	499	535	642	589
327G-I	454	544	499	535	642	589
327K	485	582	533	572	687	629
327K-I	485	582	533	572	687	629
327M	775	930	852	914	1097	1006
327N	737	884	811	870	1044	957
327S	775	930	852	914	1097	1006
327S-S	775	930	852	914	1097	1006
327Y	417	500	459	492	590	541
327Z	455	546	500	537	644	590
331Y	139	167	153	164	197	181
332K	133	159	146	157	188	172
350A	1815	2178	1997	2142	2571	2356
350Q	1899	2279	2089	2241	2689	2465
355B	2647	3177	2912	3124	3749	3436
356D	2199	2639	2419	2595	3114	2854
356Q	2199	2639	2419	2595	3114	2854
356Z	2216	2659	2437	2615	3138	2876
357C	2827	3392	3110	3336	4003	3669
357C-IH	2827	3392	3110	3336	4003	3669
365A	69	83	76	82	98	90
375J	890	1068	979	1050	1260	1155
382K	198	238	218	234	281	257
382M	150	180	165	177	212	194
382M-IH	150	180	165	177	212	194
382P	150	180	165	177	212	194
382P-IH	150	180	165	177	212	194
391X	362	435	399	428	513	470
391X-IH	362	435	399	428	513	470
397A	8991	10789	9890	10609	12731	11670
398Q	2116	2539	2327	2497	2996	2746
411Y	98	118	108	116	139	128
416A	418	502	460	494	593	543
416A-S	418	502	460	494	593	543
420G	1182	1419	1300	1395	1674	1534
433S	154	185	170	182	219	200
433S-S	154	185	170	182	219	200
452A	3070	3684	3377	3623	4347	3985

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
453C	4099	4918	4508	4836	5804	5320
455A	4847	5816	5331	5719	6863	6291
466A	139	167	153	164	197	181
466F	126	151	139	149	179	164
466Y	56	67	62	66	79	73
467A	482	578	530	568	682	625
468A	409	491	450	483	579	531
468Y	438	525	482	517	620	568
472A	631	757	694	744	893	818
477L	943	1132	1037	1113	1335	1224
477T	943	1132	1037	1113	1335	1224
478K	670	805	737	791	949	870
481C	202	242	222	238	286	262
481S-S	258	310	284	305	366	335
482A	468	561	515	552	662	607
482A-IH	239	287	263	282	338	310
482D	483	580	532	570	684	627
482L	1002	1202	1102	1182	1419	1300
482Y	267	320	293	315	378	346
493A	851	1021	936	1004	1204	1104
493G	887	1064	975	1046	1256	1151
493G-I	887	1064	975	1046	1256	1151
494A	1180	1416	1298	1393	1671	1532
495B	2086	2504	2295	2462	2954	2708
495Z	2223	2668	2446	2624	3148	2886
496G	2853	3423	3138	3366	4039	3703
496N	3672	4406	4039	4333	5200	4766
497G	2853	3423	3138	3366	4039	3703
497Q	2850	3421	3135	3364	4036	3700
498A	5082	6099	5590	5997	7196	6597
498C	4872	5846	5359	5748	6898	6323
498H	1976	2371	2173	2331	2797	2564
498Q	4986	5983	5484	5883	7060	6472
499A	616	739	677	726	872	799
499Q	3401	4081	3741	4013	4816	4414
510A	47	56	51	55	66	61
510B	76	92	84	90	108	99
510N	73	87	80	86	103	95
510P	73	87	80	86	103	95
510S	44	53	49	52	63	58
511K	134	161	148	158	190	174
513Y	170	204	187	201	241	221
527X	542	650	596	639	767	703
528A	454	544	499	535	642	589
528B	433	519	476	511	613	562
528C	543	652	597	641	769	705
528E	695	833	764	820	983	902
528Q	454	544	499	535	642	589
531A	107	128	117	126	151	138

## 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	107	128	117	126	151	138
535S	170	204	187	201	241	221
541A	246	296	271	291	349	320
591A	287	345	316	339	407	373
591C	253	304	279	299	359	329
593B	719	863	791	848	1018	933
593E	815	979	897	962	1155	1059
593G	415	498	457	490	588	539
593Q	719	863	791	848	1018	933
593S	415	498	457	490	588	539
593Y	415	498	457	490	588	539
593Z	415	498	457	490	588	539
594Y	437	525	481	516	619	567
596A	665	798	732	785	942	864
596Y	665	798	732	785	942	864
672Y	175	210	192	206	248	227
673Y	169	202	186	199	239	219
674Y	206	247	226	243	291	267
677L	615	737	676	725	870	798
677Q	613	736	675	724	868	796
677S-S	212	255	234	251	301	276
696R	2828	3394	3111	3338	4005	3671
722C	465	558	511	549	658	604
722S	456	548	502	539	646	592
755V	2103	2523	2313	2481	2977	2729
758N	1754	2105	1929	2070	2483	2276
802J	249	299	274	294	353	323
802Z	228	274	251	270	323	296
803A	249	299	274	294	353	323
803B	253	304	278	298	358	328
803C	254	305	280	300	360	330
803D	254	305	280	300	360	330
803E	230	276	253	272	326	299
803F	254	305	280	300	360	330
803F-I	249	299	274	294	353	323
803F-IH	254	305	280	300	360	330
803G	254	305	280	300	360	330
803J	249	299	274	294	353	324
803J-IH	249	299	274	294	353	324
803K	246	296	271	291	349	320
803L	253	304	278	299	358	328
803N	248	298	273	293	351	322
803P	249	299	274	294	353	324
803Q	254	305	280	300	360	330
803R	249	299	274	294	353	323
803T	249	299	274	294	353	324
803V	253	304	278	299	358	328
803X	238	286	262	281	337	309
803Z	232	279	255	274	329	301

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

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
804C	451	541	496	532	638	585
804Q	252	302	277	297	357	327
821L	494	593	544	583	700	642
822C	566	679	623	668	802	735
824B	549	659	604	648	778	713
824F	549	659	604	648	778	713
824P	562	674	618	663	795	729
824Q	561	673	617	662	794	728
825B	659	791	725	778	933	856
825F	696	835	765	821	985	903
825Q	659	791	725	778	933	856
825T	691	830	760	816	979	897
826B	878	1053	966	1036	1243	1140
826Q	878	1053	966	1036	1243	1140
827B	1044	1253	1149	1232	1479	1356
827E	1042	1251	1146	1230	1476	1353
827F	1044	1253	1149	1232	1479	1356
827Q	1035	1242	1138	1221	1465	1343
8310	33	39	36	39	46	42
831B	531	637	584	626	751	689
832K	632	759	696	746	895	821
832T	679	815	747	802	962	882
8352	36	43	39	42	51	47
837N	306	367	337	361	433	397
837R	306	367	337	361	433	397
837R-IH	306	367	337	361	433	397
837S	306	367	337	361	433	397
837Z	306	367	337	361	433	397
8420	44	53	49	52	63	57
8563	42	50	46	50	60	55
8673	226	271	249	267	320	293
8680	43	52	48	51	61	56
X200	1822	2186	2004	2150	2580	2365
X300	2850	3421	3135	3364	4036	3700
X500	454	544	499	535	642	589
X600	613	736	675	724	868	796
X800	252	302	277	297	357	327