



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

Valid from 1st of December 2022

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

	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
Scrap	342	410	376	349	410	376
Chromium (Cr)	70	85	78	83	100	91
Nickel (Ni)	236	283	259	278	334	306
Molybdenum (Mo)	430	517	474	508	610	559
Vanadium (V)	243	292	268	287	345	316
Silicon (Si)	21	26	23	25	30	28
Manganese (Mn)	9	11	10	11	13	12

### Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
010V	55	66	61	65	78	72
026A	12	15	13	14	17	16
036A	10	12	11	11	14	12
037A	27	32	30	32	38	35
042S-S	12	14	13	14	17	15
047A	12	14	13	14	17	15
047A-IH	12	14	13	14	17	15
047Q	13	15	14	15	18	17
047Q-IH	13	15	14	15	18	17
047R	6	7	7	7	8	8
047R-S	6	7	7	7	8	8
056K	24	29	27	29	35	32
057F	11	13	12	13	16	14
058A	94	112	103	111	133	122
061A	21	25	23	24	29	27
062A	10	12	11	12	15	14
082A	40	48	44	47	57	52
110M	294	353	324	347	417	382
112A	0	0	0	0	0	0
123A	120	144	132	142	170	156
124D	239	286	262	282	338	310
124Q	240	288	264	283	340	312
125Q	266	319	292	313	376	345
126H	98	117	108	116	139	127
127C	116	139	128	137	164	151
127C-IH	126	151	138	148	178	163
128A	194	232	213	228	274	251
134K	69	83	76	82	98	90
136B	74	88	81	87	104	95

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
143A	82	99	90	97	116	107
143X	294	353	324	347	417	382
145H	306	367	337	361	433	397
145H-IH	306	367	337	361	433	397
146S	387	464	425	456	548	502
146T	387	464	425	456	548	502
147Q	468	562	515	553	663	608
151A	18	21	19	21	25	23
151G	196	235	215	231	277	254
152A	267	321	294	316	379	347
152B	190	228	209	224	269	246
152C	275	330	302	324	389	357
152D	622	747	684	734	881	808
152E	297	356	326	350	420	385
152G	264	317	291	312	374	343
152K	196	235	215	231	277	254
152M	240	288	264	283	340	311
152Q	264	317	291	312	374	343
152R	213	255	234	251	301	276
152Y	259	310	285	305	366	336
153C	478	574	526	564	677	620
154C	329	395	362	388	466	427
154C-IH	329	395	362	388	466	427
154D	329	395	362	389	466	427
156A	477	572	525	563	675	619
156B	677	812	745	799	959	879
156F	385	462	423	454	545	499
156T	385	462	423	454	545	499
157A	572	686	629	675	810	742
157B	906	1087	997	1069	1283	1176
157C	589	707	648	696	835	765
157D	589	707	648	696	835	765
157F	489	586	537	577	692	634
157G	580	696	638	684	821	753
157Q	417	501	459	493	591	542
157Y	558	670	614	659	790	724
158Q	866	1039	952	1022	1226	1124
159A	637	764	700	751	902	826
159B	633	760	697	747	897	822
159D	637	764	701	752	902	827
159Q	637	764	701	752	902	827
159S	622	747	684	734	881	808
159X	637	765	701	752	903	827
159X-l	621	745	683	733	880	806
159Z	621	745	683	733	880	806
197A	1835	2202	2018	2165	2598	2382
213Z	13	15	14	15	18	17
214E	90	108	99	106	127	117
214X	20	24	22	23	28	26

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
214X-I	20	24	22	23	28	26
214Z	20	24	22	23	28	26
215B	19	23	21	23	27	25
216A	34	41	37	40	48	44
216S	33	39	36	39	46	42
222B	355	426	391	419	503	461
225A	383	460	422	452	543	497
225C	383	460	422	452	543	497
234B	77	93	85	91	110	100
234G	158	190	174	187	224	205
234J	146	175	161	172	207	190
234J-I	146	175	161	172	207	190
234K	85	102	93	100	120	110
234L	94	113	103	111	133	122
234N	103	123	113	121	146	134
234P	83	100	92	98	118	108
234S	83	100	92	98	118	108
234Y	77	93	85	91	110	100
234Z	146	175	161	172	207	190
235Y	88	106	97	104	125	115
236F	102	122	112	120	144	132
236K	102	122	112	120	144	132
236Q	130	156	143	153	184	168
236Y	122	146	134	144	172	158
236Z	140	168	154	165	198	182
242S-S	598	718	658	706	847	776
242Y	598	718	658	706	847	776
245S	939	1126	1032	1108	1329	1218
248D	615	738	676	725	870	798
248Q	607	729	668	717	860	788
250A	690	828	759	814	977	896
250R	626	751	688	738	886	812
253A	902	1083	993	1065	1278	1171
253C	977	1172	1075	1153	1383	1268
253D	889	1066	977	1048	1258	1153
253F	836	1003	920	986	1184	1085
253F-IH	836	1003	920	986	1184	1085
253G	836	1003	920	986	1184	1085
253L	912	1094	1003	1076	1291	1183
253L-I	912	1094	1003	1076	1291	1183
253R	903	1084	994	1066	1279	1172
253S	903	1084	994	1066	1279	1172
253Z	912	1094	1003	1076	1291	1183
254A	933	1120	1027	1101	1322	1211
254R	931	1117	1024	1099	1318	1208
254S	904	1085	995	1067	1280	1173
255G	1024	1229	1126	1208	1450	1329
255Q	1024	1229	1126	1208	1450	1329
256A	1124	1349	1236	1326	1592	1459

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
256G	1124	1349	1236	1326	1592	1459
258D	1067	1280	1173	1259	1511	1385
258Q	952	1142	1047	1123	1348	1236
264Y	31	37	34	37	44	41
275A	680	815	748	802	962	882
277L	549	658	603	647	777	712
277Q	549	658	603	647	777	712
277T	551	661	606	650	780	715
280A	64	77	70	75	90	83
280E	106	127	116	125	149	137
280H	64	76	70	75	90	83
280M	70	85	78	83	100	92
280M-I	70	85	78	83	100	92
280P	42	51	47	50	60	55
280P-IH	42	51	47	50	60	55
280R	47	57	52	56	67	61
280S	41	50	45	49	59	54
280T	64	77	70	75	90	83
280T-I	64	77	70	75	90	83
280V	48	58	53	57	68	62
280V-V	48	58	53	57	68	62
280X	47	57	52	56	67	61
280X-I	47	57	52	56	67	61
280Z	64	77	70	75	90	83
281B	235	282	258	277	332	305
281K	66	79	73	78	93	86
281M	46	55	50	54	65	60
281P	62	75	68	73	88	81
281T	118	142	130	139	167	153
282M	61	74	68	73	87	80
282X	47	57	52	56	67	61
285K	48	57	52	56	67	62
285K-I	48	57	52	56	67	62
291B	235	282	258	277	332	305
295A	324	389	357	383	459	421
295G	413	495	454	487	584	536
295R	425	509	467	501	601	551
296B	462	554	508	545	654	599
296C	664	797	730	784	940	862
296Z	470	563	517	554	665	609
297A	2193	2631	2412	2587	3105	2846
298A	910	1092	1001	1074	1289	1181
299Q	382	459	420	451	541	496
316A	22	27	24	26	31	29
316R	123	148	136	145	175	160
322A	181	217	199	214	257	235
322D	173	208	191	205	246	225
322H	196	236	216	232	278	255
322N	184	220	202	217	260	238

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
322Q	226	271	249	267	320	294
322S	174	209	192	206	247	226
322S-S	174	209	192	206	247	226
322Y	125	150	137	147	177	162
322Z	178	213	195	210	252	231
323A	239	287	263	282	339	310
323B	176	212	194	208	250	229
326A	191	229	210	225	270	247
326C	170	204	187	201	241	221
326F	179	215	198	212	254	233
326J	171	205	188	201	241	221
327A-IH	251	301	276	296	355	325
327B	216	259	237	254	305	280
327F	257	308	282	303	364	333
327G	173	207	190	204	245	224
327G-I	173	207	190	204	245	224
327K	184	220	202	217	260	238
327K-I	184	220	202	217	260	238
327M	251	301	276	296	355	325
327N	237	284	260	279	335	307
327S	251	301	276	296	355	325
327S-S	251	301	276	296	355	325
327Y	159	190	175	187	225	206
327Z	173	208	190	204	245	225
331Y	51	62	57	61	73	67
332K	49	58	53	57	69	63
350A	534	641	588	631	757	694
350Q	466	560	513	550	660	605
355B	631	757	694	744	893	819
356D	563	676	620	665	798	731
356Q	594	713	653	701	841	771
356Z	562	674	618	663	796	729
357C	699	839	769	825	990	908
357C-IH	699	839	769	825	990	908
365A	18	21	19	21	25	23
375J	297	356	326	350	420	385
382K	51	62	56	61	73	67
382M	33	40	36	39	47	43
382M-IH	33	40	36	39	47	43
382P	33	40	36	39	47	43
382P-IH	33	40	36	39	47	43
391X	96	115	106	113	136	125
391X-IH	96	115	106	113	136	125
397A	2193	2631	2412	2587	3105	2846
398Q	728	873	801	859	1031	945
411Y	31	37	34	37	44	41
416A	108	129	119	127	153	140
416A-S	108	129	119	127	153	140
420G	466	559	512	550	660	605

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
433S	53	64	58	62	75	69
433S-S	53	64	58	62	75	69
452A	790	948	869	933	1119	1026
453C	949	1139	1044	1120	1344	1232
455A	1145	1374	1260	1351	1622	1487
466A	51	62	57	61	73	67
466F	45	54	49	53	64	58
466Y	12	14	13	14	17	15
467A	145	174	160	171	206	189
468A	142	170	156	167	200	184
468Y	148	177	163	174	209	192
472A	219	262	241	258	310	284
477L	353	424	388	417	500	458
477T	353	424	388	417	500	458
478K	225	270	247	265	318	292
481C	43	51	47	50	61	56
481S-S	57	68	63	67	81	74
482A	109	131	120	129	154	142
482A-IH	52	63	58	62	74	68
482D	116	139	128	137	164	151
482L	255	306	280	301	361	331
482Y	64	77	70	75	90	83
493A	310	372	341	365	438	402
493G	322	386	354	380	456	418
493G-I	322	386	354	380	456	418
494A	383	460	421	452	542	497
495B	645	774	709	761	913	837
495Z	676	811	744	798	957	878
496G	707	848	777	834	1001	917
496N	890	1068	979	1050	1260	1155
497G	707	848	777	834	1001	917
497Q	711	853	782	839	1007	923
498A	1161	1393	1277	1370	1644	1507
498C	1146	1375	1261	1352	1623	1488
498H	704	844	774	830	996	913
498Q	1141	1370	1256	1347	1616	1481
499A	240	288	264	283	339	311
499Q	1107	1329	1218	1306	1568	1437
510A	13	15	14	15	18	16
510B	26	31	29	31	37	34
510N	24	29	27	29	34	32
510P	24	29	27	29	34	32
510S	12	15	13	14	17	16
511K	42	50	46	50	59	54
513Y	70	84	77	82	99	90
527X	198	238	218	234	281	257
528A	173	207	190	204	245	224
528B	166	199	182	196	235	215
528C	204	245	225	241	289	265

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
528E	223	268	246	264	316	290
528Q	173	207	190	204	245	224
531A	36	44	40	43	51	47
531A-I	36	44	40	43	51	47
535S	70	84	77	82	99	90
541A	63	76	70	75	90	82
591A	84	101	93	99	119	109
591C	63	75	69	74	89	81
593B	205	246	226	242	291	267
593E	255	306	281	301	361	331
593G	125	150	137	147	177	162
593Q	205	246	226	242	291	267
593S	125	150	137	147	177	162
593Y	125	150	137	147	177	162
593Z	124	149	137	147	176	161
594Y	134	161	148	158	190	174
596A	216	259	237	254	305	280
596Y	216	259	237	254	305	280
672Y	64	77	70	75	90	83
673Y	68	82	75	80	96	88
674Y	82	99	90	97	116	107
677L	231	277	254	272	327	300
677Q	230	276	253	272	326	299
677S-S	81	98	90	96	115	106
696R	727	872	799	857	1029	943
722C	179	215	197	212	254	233
722S	176	212	194	208	250	229
755V	588	705	646	693	832	763
758N	584	701	643	690	827	759
802F	112	135	124	133	159	146
802J	112	135	124	133	159	146
802Z	103	124	114	122	146	134
803A	112	135	124	133	159	146
803B	114	137	126	135	162	148
803C	115	138	126	135	162	149
803D	115	138	126	135	162	149
803E	112	135	124	133	159	146
803F	115	138	126	135	162	149
803F-I	112	135	124	133	159	146
803F-IH	115	138	126	135	162	149
803G	115	138	126	135	162	149
803J	113	135	124	133	160	146
803J-IH	113	135	124	133	160	146
803K	111	133	122	131	157	144
803L	115	137	126	135	162	149
803N	112	135	123	132	159	146
803P	113	135	124	133	160	146
803Q	115	138	127	136	163	149
803R	112	135	124	133	159	146

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
803T	113	135	124	133	160	146
803V	115	137	126	135	162	149
803X	108	129	119	127	153	140
803Z	105	126	116	124	149	136
804C	157	188	173	185	222	204
804Q	114	137	126	135	162	148
821L	194	233	214	229	275	252
822C	217	261	239	257	308	282
824B	222	267	245	262	315	289
824F	222	267	245	262	315	289
824P	228	273	251	269	323	296
824Q	228	273	250	269	322	295
825B	258	310	284	304	365	335
825F	268	322	295	317	380	349
825Q	258	310	284	304	365	335
825T	268	322	295	317	380	349
826B	333	400	367	393	472	433
826Q	333	400	367	393	472	433
827B	392	471	431	463	555	509
827E	392	470	431	462	555	508
827F	392	471	431	463	555	509
827Q	388	466	427	458	549	504
8310	9	11	10	11	13	12
831B	173	207	190	203	244	224
832K	214	257	236	253	304	278
832T	234	281	258	276	332	304
8352	10	12	11	12	14	13
837N	130	156	143	154	184	169
837R	130	156	143	154	184	169
837R-IH	130	156	143	154	184	169
837S	130	156	143	154	184	169
837Z	130	156	143	154	184	169
8420	12	14	13	14	16	15
8563	11	13	12	13	16	14
8673	61	73	67	72	86	79
8680	12	14	13	14	16	15
X200	549	658	603	647	777	712
X300	711	853	782	839	1007	923
X500	173	207	190	204	245	224
X600	230	276	253	272	326	299
X800	114	137	126	135	162	148