



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

Valid from 1st of June 2023

### 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	369	443	406	377	443	406
Chromium (Cr)	62	74	68	73	88	80
Nickel (Ni)	223	267	245	263	316	289
Molybdenum (Mo)	574	688	631	677	812	745
Vanadium (V)	283	340	311	334	401	367
Silicon (Si)	17	20	19	20	24	22
Manganese (Mn)	8	10	9	10	11	10

### Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
010V	48	58	53	57	68	63
026A	10	12	11	12	15	13
036A	8	10	9	10	12	11
037A	28	33	31	33	39	36
042S-S	10	12	11	12	14	13
047A	10	12	11	12	14	13
047A-IH	10	12	11	12	14	13
047Q	11	13	12	13	15	14
047Q-IH	11	13	12	13	15	14
047R	5	6	6	6	7	7
047R-S	5	6	6	6	7	7
056K	21	25	23	25	30	27
057F	9	11	10	11	13	12
058A	86	103	94	101	122	111
061A	18	22	20	21	25	23
062A	9	11	10	10	12	11
082A	48	57	52	56	67	62
110M	273	328	300	322	387	355
112A	0	0	0	0	0	0
123A	138	165	152	163	195	179
124D	297	356	327	351	421	386
124Q	298	358	328	352	423	387
125Q	321	385	353	379	454	417
126H	108	130	119	127	153	140
127C	134	161	147	158	190	174
127C-IH	142	171	156	168	201	185
128A	218	262	240	258	309	284
134K	61	73	67	72	86	79
136B	64	77	70	76	91	83

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
143A	72	86	79	85	102	93
143X	273	328	300	322	387	355
145H	284	341	313	335	403	369
145H-IH	284	341	313	335	403	369
146S	382	458	420	450	540	495
146T	382	458	420	450	540	495
147Q	450	540	495	531	637	584
151A	15	18	16	18	21	19
151G	204	245	224	241	289	265
152A	282	339	310	333	400	366
152B	195	233	214	230	276	253
152C	288	346	317	340	408	374
152D	629	755	692	742	891	817
152E	318	382	350	375	451	413
152G	279	335	307	330	396	363
152K	204	245	224	241	289	265
152M	256	308	282	303	363	333
152Q	279	335	307	330	396	363
152R	227	272	250	268	321	295
152Y	275	330	303	325	389	357
153C	480	577	528	567	680	624
154C	366	439	402	431	518	475
154C-IH	366	439	402	431	518	475
154D	366	439	403	432	518	475
156A	479	575	527	565	678	622
156B	665	798	732	785	942	863
156F	380	456	418	448	538	493
156T	380	456	418	448	538	493
157A	579	695	637	683	820	752
157B	1020	1224	1122	1204	1444	1324
157C	596	715	656	703	844	774
157D	596	715	656	703	844	774
157F	545	654	600	643	772	708
157G	590	708	649	696	835	766
157Q	388	466	427	458	550	504
157Y	579	695	637	683	820	751
158Q	931	1117	1024	1098	1318	1208
159A	643	771	707	759	910	835
159B	640	768	704	755	906	831
159D	643	772	707	759	910	835
159Q	643	772	707	759	910	835
159S	629	755	692	742	891	817
159X	643	772	708	759	911	835
159X-I	628	754	691	741	890	816
159Z	628	754	691	741	890	816
197A	1828	2193	2011	2157	2588	2373
213Z	11	14	12	13	16	15
214E	82	98	90	96	116	106
214X	17	20	19	20	24	22

## 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	17	20	19	20	24	22
214Z	17	20	19	20	24	22
215B	17	20	18	20	23	22
216A	35	42	38	41	49	45
216S	28	34	31	33	40	37
222B	379	455	417	447	537	492
225A	444	532	488	523	628	576
225C	444	532	488	523	628	576
234B	68	82	75	80	96	88
234G	142	170	156	167	201	184
234J	131	157	144	155	185	170
234J-I	131	157	144	155	185	170
234K	74	89	81	87	105	96
234L	82	98	90	97	116	106
234N	98	117	108	115	139	127
234P	73	87	80	86	103	94
234S	73	87	80	86	103	94
234Y	68	82	75	80	96	88
234Z	131	157	144	155	185	170
235Y	78	93	85	92	110	101
236F	89	107	98	105	126	115
236K	89	107	98	105	126	115
236Q	117	140	128	138	165	152
236Y	117	140	128	138	165	151
236Z	125	150	138	148	178	163
242S-S	556	667	612	656	788	722
242Y	556	667	612	656	788	722
245S	880	1056	968	1038	1246	1142
248D	571	685	628	674	808	741
248Q	564	677	620	665	799	732
250A	725	870	798	856	1027	941
250R	657	788	722	775	930	852
253A	886	1063	975	1045	1254	1150
253C	969	1162	1066	1143	1372	1257
253D	852	1023	938	1006	1207	1107
253F	822	986	904	969	1163	1066
253F-IH	822	986	904	969	1163	1066
253G	822	986	904	969	1163	1066
253L	894	1073	983	1055	1266	1160
253L-I	894	1073	983	1055	1266	1160
253R	887	1064	975	1046	1256	1151
253S	887	1064	975	1046	1256	1151
253Z	894	1073	983	1055	1266	1160
254A	915	1098	1007	1080	1296	1188
254R	892	1071	982	1053	1264	1158
254S	888	1066	977	1048	1258	1153
255G	994	1192	1093	1172	1407	1290
255Q	994	1192	1093	1172	1407	1290
256A	1110	1332	1221	1310	1572	1441

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
256G	1110	1332	1221	1310	1572	1441
258D	1173	1408	1290	1384	1661	1523
258Q	1046	1255	1150	1234	1480	1357
264Y	27	33	30	32	38	35
275A	705	846	776	832	999	916
277L	601	722	662	710	852	781
277Q	601	722	662	710	852	781
277T	603	724	663	712	854	783
280A	62	75	69	74	88	81
280E	101	122	111	119	143	131
280H	62	75	68	73	88	81
280M	68	81	74	80	96	88
280M-I	68	81	74	80	96	88
280P	43	51	47	51	61	56
280P-IH	43	51	47	51	61	56
280R	48	58	53	57	68	63
280S	42	50	46	49	59	54
280T	62	75	69	74	88	81
280T-I	62	75	69	74	88	81
280V	50	60	55	59	70	64
280V-V	50	60	55	59	70	64
280X	48	58	53	57	68	62
280X-I	48	58	53	57	68	63
280Z	62	75	69	74	88	81
281B	223	268	246	264	316	290
281K	66	79	73	78	93	86
281M	47	56	51	55	66	61
281P	62	75	69	74	88	81
281T	115	138	127	136	163	149
282M	68	81	74	80	96	88
282X	48	58	53	57	68	62
285K	45	54	50	53	64	59
285K-I	45	54	50	53	64	59
291B	223	268	246	264	316	290
295A	338	406	372	399	479	439
295G	428	514	471	505	606	556
295R	441	529	485	520	624	572
296B	496	595	546	585	702	644
296C	714	857	786	843	1012	927
296Z	565	678	621	666	800	733
297A	2192	2631	2412	2587	3105	2846
298A	988	1185	1087	1166	1399	1282
299Q	356	427	392	420	504	462
316A	19	23	21	23	27	25
316R	118	141	130	139	167	153
322A	203	243	223	239	287	263
322D	194	233	213	229	275	252
322H	221	265	243	261	313	287
322N	203	243	223	239	287	263

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
322Q	245	294	270	290	348	319
322S	197	236	217	232	279	256
322S-S	197	236	217	232	279	256
322Y	144	172	158	169	203	186
322Z	200	240	220	236	283	260
323A	257	308	282	303	364	333
323B	194	232	213	229	274	251
326A	211	253	232	249	299	274
326C	188	226	207	222	266	244
326F	201	242	221	238	285	261
326J	188	226	207	222	267	245
327A-IH	272	327	299	321	385	353
327B	238	286	262	281	337	309
327F	278	333	306	328	393	361
327G	190	228	209	225	270	247
327G-I	190	228	209	225	270	247
327K	205	246	225	242	290	266
327K-I	205	246	225	242	290	266
327M	272	327	299	321	385	353
327N	255	306	280	301	361	331
327S	272	327	299	321	385	353
327S-S	272	327	299	321	385	353
327Y	173	208	190	204	245	225
327Z	191	229	210	225	270	247
331Y	45	54	49	53	63	58
332K	42	51	46	50	60	55
350A	570	683	626	672	806	739
350Q	458	550	504	540	649	595
355B	638	766	702	753	904	828
356D	566	680	623	668	802	735
356Q	595	714	654	702	842	772
356Z	561	674	618	662	795	729
357C	704	845	774	830	996	914
357C-IH	704	845	774	830	996	914
365A	15	18	17	18	21	20
375J	298	357	327	351	421	386
382K	51	61	56	60	72	66
382M	34	41	38	41	49	45
382M-IH	34	41	38	41	49	45
382P	34	41	38	41	49	45
382P-IH	34	41	38	41	49	45
391X	106	127	117	125	150	137
391X-IH	106	127	117	125	150	137
397A	2192	2631	2412	2587	3105	2846
398Q	855	1026	941	1009	1211	1110
411Y	27	33	30	32	38	35
416A	117	140	129	138	166	152
416A-S	117	140	129	138	166	152
420G	511	614	562	603	724	664

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
433S	47	56	51	55	66	60
433S-S	47	56	51	55	66	60
452A	804	965	885	949	1139	1044
453C	932	1119	1025	1100	1320	1210
455A	1137	1364	1250	1341	1610	1476
466A	45	54	49	53	63	58
466F	39	47	43	46	55	51
466Y	10	13	12	12	15	14
467A	159	191	175	187	225	206
468A	139	167	153	164	197	181
468Y	145	174	160	171	206	188
472A	278	334	306	328	394	361
477L	395	474	435	466	560	513
477T	395	474	435	466	560	513
478K	211	254	233	250	299	275
481C	45	54	50	53	64	59
481S-S	59	71	65	70	83	77
482A	107	128	118	126	152	139
482A-IH	54	65	60	64	77	71
482D	112	135	123	132	159	146
482L	287	345	316	339	407	373
482Y	65	78	71	76	92	84
493A	321	385	353	379	454	417
493G	338	405	372	399	478	438
493G-I	338	405	372	399	478	438
494A	450	540	495	531	638	585
495B	770	924	847	909	1090	999
495Z	806	968	887	951	1142	1047
496G	738	885	811	870	1044	957
496N	925	1110	1017	1091	1310	1200
497G	738	885	811	870	1044	957
497Q	730	876	803	861	1033	947
498A	1128	1354	1241	1331	1597	1464
498C	1148	1378	1263	1355	1626	1490
498H	817	980	899	964	1157	1061
498Q	1105	1326	1215	1304	1564	1434
499A	264	317	291	312	374	343
499Q	1398	1678	1538	1650	1979	1815
510A	11	13	12	13	15	14
510B	23	27	25	27	32	29
510N	21	25	23	25	30	27
510P	21	25	23	25	30	27
510S	10	12	11	12	15	13
511K	49	59	54	58	70	64
513Y	61	73	67	72	86	79
527X	232	279	255	274	329	301
528A	190	228	209	225	270	247
528B	181	218	200	214	257	235
528C	233	279	256	274	329	302

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
528E	238	286	262	281	337	309
528Q	190	228	209	225	270	247
531A	32	38	35	37	45	41
531A-I	32	38	35	37	45	41
535S	61	73	67	72	86	79
541A	58	69	63	68	82	75
591A	94	113	103	111	133	122
591C	57	68	63	67	81	74
593B	208	250	229	246	295	270
593E	321	385	353	379	454	416
593G	122	146	134	144	172	158
593Q	208	250	229	246	295	270
593S	122	146	134	144	172	158
593Y	122	146	134	144	172	158
593Z	121	146	133	143	172	157
594Y	129	155	142	153	183	168
596A	244	292	268	288	345	316
596Y	244	292	268	288	345	316
672Y	60	71	66	70	84	77
673Y	57	68	62	67	80	74
674Y	69	83	76	81	98	90
677L	249	299	274	294	353	323
677Q	249	298	273	293	352	323
677S-S	75	90	83	89	106	97
696R	769	922	845	907	1088	998
722C	200	240	220	236	283	259
722S	197	237	217	233	280	256
755V	621	745	683	733	880	806
758N	664	797	731	784	940	862
802F	98	118	108	116	139	128
802J	98	118	108	116	139	128
802Z	91	109	100	107	129	118
803A	98	118	108	116	139	128
803B	100	120	110	118	141	130
803C	100	120	110	118	142	130
803D	100	120	110	118	142	130
803E	98	118	108	116	139	128
803F	100	120	110	118	142	130
803F-I	98	118	108	116	139	128
803F-IH	100	120	110	118	142	130
803G	100	120	110	118	142	130
803J	99	118	108	116	140	128
803J-IH	99	118	108	116	140	128
803K	97	116	107	114	137	126
803L	100	120	110	118	142	130
803N	98	118	108	116	139	127
803P	99	118	108	116	140	128
803Q	101	121	111	119	142	130
803R	98	118	108	116	139	128

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
803T	99	118	108	116	140	128
803V	100	120	110	118	142	130
803X	94	113	104	111	134	123
803Z	92	111	102	109	131	120
804C	140	168	154	165	198	182
804Q	100	120	110	118	141	130
821L	213	255	234	251	301	276
822C	239	287	263	282	339	311
824B	234	281	257	276	331	303
824F	234	281	257	276	331	303
824P	239	286	262	282	338	310
824Q	238	286	262	281	338	310
825B	280	336	308	330	396	363
825F	294	353	323	347	416	382
825Q	280	336	308	330	396	363
825T	294	353	323	347	416	382
826B	380	456	418	449	538	494
826Q	380	456	418	449	538	494
827B	451	541	496	532	639	586
827E	451	541	496	532	638	585
827F	451	541	496	532	639	586
827Q	448	537	492	528	634	581
8310	8	9	8	9	11	10
831B	169	203	186	199	239	219
832K	206	247	226	243	291	267
832T	225	270	247	265	318	292
8352	8	10	9	10	12	11
837N	113	136	125	134	161	147
837R	113	136	125	134	161	147
837R-IH	113	136	125	134	161	147
837S	113	136	125	134	161	147
837Z	113	136	125	134	161	147
8420	10	12	11	12	14	13
8563	9	11	10	11	13	12
8673	55	66	61	65	78	72
8680	10	12	11	12	14	13
X200	601	722	662	710	852	781
X300	730	876	803	861	1033	947
X500	190	228	209	225	270	247
X600	249	298	273	293	352	323
X800	100	120	110	118	141	130