

Legierungszuschläge / Alloy Surcharges / Extra di lega / Delta Allriages

Edelbaustähle / Qualitätsstähle -- High-Quality Steels -- Acciai di qualità e speciali -- Aciers de qualité

gültig ab / valid from / validi da / valable de : **01.07.2010**

Werkstoff-Nr. Material No. N° materiale Numero de nuance	Bezeichnung Grade Qualità Nuance d'acier	Stabstahl Rolled Laminati Laminés	Blankstahl* Peeled Pelati Ecroûtés
1.0034	E195 / RSt 34-2	3	4
1.0037	S235JR / St37-2 G	6	8
1.0038	S235JRG2 / RSt 37-2	6	8
1.0044	S275JR / St 44-2	7	8
1.0050	E295 / St 50-2 G	0	0
1.0060	E335 / St 60-2 G	0	0
1.0070	E360 / St 70-2 G	0	0
1.0116	S235J2G3 / St 37-3 G	6	8
1.0143	S275J0	7	8
1.0144	S275J2G3 / St 44-3 G	7	8
1.0213	C8C / QSt 34-3	2	3
1.0214	C10C / QSt 36-3	2	3
1.0234	C15C / QSt 38-3	3	4
1.0301	C10	3	4
1.0303	C4C / QSt 32-3	2	3
1.0305	P235G1TH / St 35.8	4	5
1.0401	C15	3	4
1.0402	C22	3	4
1.0406	C25	3	4
1.0412	27MnSi5	8	11
1.0425	P265GH	6	8
1.0427	C22.3 / C22G1	4	5
1.0432	C21	7	9
1.0460	P250GH / C22G2	4	5
1.0461	S255N / StE 255	6	7
1.0463	S255NL / TStE 255	6	7
1.0468	15Mn3A / C14GAI	5	6
1.0470	21Mn4AI / C21GAI	6	8
1.0478	P285QH	6	8
1.0481	P295GH (17Mn4)	7	9
1.0486	P275N (StE 285)	6	8
1.0488	P275NL1 (TStE 285)	7	8
1.0495	21Mn5	8	11
1.0501	C35	4	5
1.0503	C45	4	5
1.0505	P315N / StE 315	7	9
1.0508	P315NL / TStE 315	7	9
1.0510	32Mn4	3	4
1.0511	C40	4	5
1.0520	31Mn4	6	8
1.0525	33Mn6	9	11
1.0528	C30	4	5
1.0535	C55	5	6
1.0538	E295GF / PSt 50-2	0	0
1.0540	C50	5	6
1.0546	S355NL	8	10

* Blank und walzgeschältes Material.

Werkstoff-Nr. Material No. N° materiale Numero de nuance	Bezeichnung Grade Qualità Nuance d'acier	Stabstahl Rolled Laminati Laminés	Blankstahl* Peeled Pelati Ecroûtés
1.0553	S355JO (St 53-2 U)	7	9
1.0562	P355N / StE 355	9	11
1.0565	P355NH	9	11
1.0566	P355NL1 (TStE 355)	9	11
1.0569	S355J2G3C (QSt 52-3)	7	9
1.0570	S355J2G3 (St 52.3)	7	9
1.0572	S355J2G3F / PSt 52-3	7	9
1.0601	C60	5	6
1.0603	C67	5	6
1.0605	C75	4	6
1.0627	C68	4	6
1.0703	R 10 S 10 (C10RG2)	3	4
1.0710	15S10	6	7
1.0711	10S10	6	7
1.0715	11SMn30 (ex 9SMn28)	7	9
1.0721	10S20	6	7
1.0726	35S20	6	7
1.0727	46S20	6	7
1.0736	11SMn37	8	10
1.0762	44SMn28	9	12
1.0764	36SMn14	9	12
1.0870	17MnV7	30	39
1.0912	46Mn7	11	14
1.0913	50Mn7	11	14
1.1101	S225NL / TSt 35	2	2
1.1103	S255NL1 / EStE255	6	7
1.1105	S315NL1 / EStE315	7	9
1.1106	P355NL2 (EStE355)	9	11
1.1121	C10E (Ck 10)	3	4
1.1122	C10C / C10E2C (Cq 10)	2	3
1.1127	38Mn6 / 36Mn6	9	12
1.1128	46Mn5	8	10
1.1132	C15E2C / Cq 15	3	4
1.1133	20Mn5	8	10
1.1140	C15R (Cm 15)	3	4
1.1141	C15E (Ck 15)	3	4
1.1148	C16E	5	6
1.1149	C22R (Cm 22)	3	4
1.1151	C22E / Ck 22	3	4
1.1152	C20E2C / Cq 22	3	4
1.1157	40Mn4	6	8
1.1158	C25E / Ck 25	3	4
1.1160	22Mn6	9	12
1.1163	C25R	3	4
1.1165	GS-30 Mn 5 (G30Mn5)	8	11
1.1167	36Mn5	8	11
1.1170	28Mn6	9	12
1.1172	C35EC / Cq 35	4	5
1.1173	30Mn5	8	11
1.1176	G36Mn5	8	11
1.1178	C30E (Ck 30)	4	5
1.1180	C35R (Cm 35)	4	5
1.1181	C35E / Ck 35	4	5
1.1183	Cf 35 (C35G)	4	5

* Blank und walzgeschältes Material.

Werkstoff-Nr. Material No. N° materiale Numero de nuance	Bezeichnung Grade Qualità Nuance d'acier	Stabstahl Rolled Laminati Laminés	Blankstahl* Peeled Pelati Ecroûtés
1.1186	C40E (Ck 40)	4	5
1.1191	C45E / Ck 45	4	5
1.1192	C45EC / Cq 45	4	5
1.1193	Cf 45 (C45G)	4	5
1.1197	25MnV5	16	21
1.1198	C48EMn	4	5
1.1199	49MnVS3	21	27
1.1201	C45R (Cm 45)	4	5
1.1203	C55E (Ck 55)	5	6
1.1205	C53R (Cm 53)	5	6
1.1206	C50E / Ck 50	5	6
1.1207	C10R	3	4
1.1208	C16R	5	6
1.1209	C55R (Cm 55)	5	6
1.1210	C53E (Ck 53)	5	6
1.1212	C58D2 (E215 / St 30 Al)	4	5
1.1213	Cf 53 (C53G)	3	4
1.1219	C56E2 / Cf 54 (C54G)	5	6
1.1221	C60E / Ck60	5	6
1.1223	C60R (Cm 60)	5	6
1.1231	C67S / Ck 67 (C67E)	5	6
1.1241	C50R	5	6
1.1243	75Mn4	4	5
1.1244	70Mn4	6	8
1.1248	C75S / Ck 75 (C75E)	5	6
1.1249	Cf 70 (C70G)	2	2
1.1301	19MnVS6	29	37
1.1302	30MnVS6	29	37
1.1303	38MnVS6	29	37
1.1304	46MnVS6	29	37
1.1305	46MnVS3	25	32
1.3505	100Cr6	52	68
1.3520	100CrMn(Si)6(-4)	68	88
1.3521	17MnCr5	27	34
1.3523	19MnCr5	31	40
1.3531	16CrNiMo6	415	537
1.3537	100CrMo7	104	135
1.5022	38Si6	30	39
1.5023	38Si7	31	40
1.5024	46Si7	33	43
1.5026	56Si7 (55Si7)	54	70
1.5027	60Si7	32	42
1.5028	65Si7	32	42
1.5120	38MnSi4	20	26
1.5122	37MnSi5	28	37
1.5131	50MnSi4	21	27
1.5217	20MnV6	31	40
1.5218	22MnV6	39	51
1.5223	42MnV7	24	32
1.5231	38MnSiVS5	34	44
1.5232	27MnSiVS6	35	45
1.5233	44MnSiVS6	37	49
1.5415	16Mo3 (15Mo3)	89	116
1.5420	27MnMo3-3	76	99

* Blank und walzgeschältes Material.

Werkstoff-Nr. Material No. N° materiale Numero de nuance	Bezeichnung Grade Qualità Nuance d'acier	Stabstahl Rolled Laminati Laminés	Blankstahl* Peeled Pelati Ecroûtés
1.5508	23B2 / 22B2	5	6
1.5510	28B2	5	6
1.5511	35B2	4	5
1.5513	45B2	4	5
1.5515	38B2	5	6
1.5526	30MnB4	6	8
1.5527	40MnB4	6	8
1.5529	27MnB5	7	10
1.5530	20MnB5	8	10
1.5531	30MnB5	8	10
1.5532	38MnB5	8	10
1.5714	16NiCr4	201	260
1.5715	16NiCrS4	201	260
1.5752	15NiCr13 (14NiCr14)	632	819
1.5805	10NiCr5-4	281	364
1.5807	15NiCr6-4	289	375
1.5810	18NiCr5-4	281	364
1.5860	14NiCr18	875	1134
1.5918	17CrNi6-6	328	426
1.5919	15CrNi6 (17CrNi6-6)	327	424
1.5920	18CrNi(S)8	411	533
1.6511	36CrNiMo4	288	373
1.6522	20NiCrMo2	176	228
1.6523	20NiCrMo2-2	176	229
1.6526	20NiCrMoS2-2	176	229
1.6527	20NiCrMo3	223	289
1.6540	23MnNiCrMo5-3	240	311
1.6541	23MnNiCrMo5-2	193	250
1.6565	40NiCrMo6	391	507
1.6566	17NiCrMo6-4	336	435
1.6569	17NiCrMoS6-4	336	435
1.6571	20NiCrMoS6-4	397	515
1.6580	30CrNiMo(S)8	535	693
1.6582	34CrNiMo6	382	495
1.6587	18CrNiMo7-6 (17CrNiMo6)	416	539
1.6598	14CrNiMo5	409	531
1.6657	14NiCrMo13-4	707	916
1.6753	23MnNiMoCr6-4	339	440
1.6757	20NiMoCr6-5	443	574
1.6758	23MnNiMoCr5-4	363	471
1.7003	38Cr2	14	18
1.7006	46Cr2	14	18
1.7007	37CrB1	11	14
1.7014	17CrS3	22	28
1.7015	15Cr3	14	19
1.7016	17Cr3	22	28
1.7020	32Cr2	14	18
1.7021	32CrS2	14	18
1.7023	38CrS2	14	18
1.7025	46CrS2	14	18
1.7027	20Cr4	26	34
1.7028	20CrS4	26	34
1.7030	28Cr4	26	34
1.7033	34Cr4	26	34

* Blank und walzgeschältes Material.

Werkstoff-Nr. Material No. N° materiale Numero de nuance	Bezeichnung Grade Qualità Nuance d'acier	Stabstahl Rolled Laminati Laminés	Blankstahl* Peeled Pelati Ecroûtés
1.7034	37Cr4	26	34
1.7035	41Cr4	26	34
1.7036	28CrS4	26	34
1.7037	34CrS4	26	34
1.7038	37CrS4	26	34
1.7039	41CrS4	26	34
1.7043	38Cr4	26	34
1.7045	42Cr4	25	33
1.7076	32CrB4	26	34
1.7077	36CrB4	27	35
1.7102	54SiCr6	40	52
1.7104	55SiCr6-3	41	53
1.7106	56SiCr7 (55SiCr7)	42	54
1.7108	61SiCr7 (60SiCr7)	42	54
1.7121	20CrMnS3-3	21	28
1.7131	16MnCr5	27	34
1.7139	16MnCrS5	27	34
1.7147	20MnCr5	31	40
1.7148	30MnCrB4-2	17	22
1.7149	20MnCrS5	31	40
1.7160	16MnCrB5	27	34
1.7176	55Cr3	23	29
1.7182	27MnCrB5-2	17	22
1.7185	33MnCrB5-2	18	23
1.7189	39MnCrB6-2	19	24
1.7213	25CrMoS4	91	119
1.7216	30CrMo4	88	114
1.7218	25CrMo4	91	119
1.7219	26CrMo4-2 (26CrMo4)	91	118
1.7220	34CrMo4	91	119
1.7223	41CrMo4	91	118
1.7225	42CrMo4	91	119
1.7226	34CrMoS4	91	119
1.7227	42CrMoS4	91	119
1.7228	50CrMo4	91	118
1.7238	49CrMo4	91	118
1.7242	16CrMo4	96	125
1.7243	18CrMo4	83	107
1.7244	18CrMoS4	83	107
1.7258	24CrMo5	183	237
1.7262	15CrMo5	100	130
1.7264	20CrMo(S)5	103	134
1.7271	23CrMoB3-3	121	157
1.7319	20MoCrS3	115	150
1.7320	20MoCr3	115	150
1.7321	20MoCr4	142	185
1.7323	20MoCrS4	142	185
1.7325	25MoCr4	143	185
1.7326	25MoCrS4	143	185
1.7333	22CrMoS3-5	150	195
1.7335	13CrMo4-5(4-5)	165	214
1.7380	10CrMo9-10	334	433
1.7511	22CrV3	37	48
1.7561	42CrV6	49	64

* Blank und walzgeschältes Material.

Werkstoff-Nr. Material No. N° materiale Numero de nuance	Bezeichnung Grade Qualità Nuance d'acier	Stabstahl Rolled Laminati Laminés	Blankstahl* Peeled Pelati Ecroûtés
1.7701	51(52)CrMoV4	114	147
1.7707	30CrMoV9	212	275
1.7709	21CrMoV5-7	341	443
1.7711	40CrMoV4-6	232	300
1.7765	32CrMoV12-10	391	506
1.8159	51CrV4 (50CrV4)	53	68
1.8161	58CrV4	48	63
1.8507	34CrAlMo5(-10)	84	108
1.8509	41CrAlMo7-10	115	149
1.8519	31CrMoV9	133	172
1.8901	S460N	134	174
1.8905	P460N (StE 460)	134	174
1.8907	S500N / StE 500	162	211
1.8912	S420NL (TStE 420)	134	174
1.8915	P460NL1 (TStE 460)	134	174
1.9443	A 105	6	8
1.9504	SAE1045	5	6
1.9505	SAE1050	5	6
SAE	SAE4140	82	106
SAE	SAE4140-H	82	106
SAE	SAE8620	176	228
SAE	SAE8620-H	176	228
Ford	SQM-1 A9410-A38	5	6
Ford	SQM-1 A9410-A46	5	6
Ford	SQM-1 A9410-A53	4	6
Ford	SQM-1 A9440-A28H	85	111
Ford	SQM-1 A9451-A20H	37	48
Opel	QS1035	3	4
Opel	QS1036	4	5
Opel	QS1037	5	6
Opel	QS1045	4	5
Opel	QS1048	12	15
Opel	QS1052	8	10
Opel	QS1317	0	0
Opel	QS1916	28	36
Opel	QS4119	117	151
Opel	QS4321	443	574
Volkswagen	TL 1235	16	20
Volkswagen	TL 1352	5	6
Volkswagen	TL 1354	5	6
Volkswagen	TL 1356	5	6
Volkswagen	TL 1427	29	37
Volkswagen	TL 1438	29	37
Volkswagen	TL 4124	23	29
Volkswagen	TL 4125	23	29
Volkswagen	TL 4126	23	29
Volkswagen	TL 4129	23	29
Volkswagen	TL 4130	23	29
Volkswagen	TL 4213	26	34
Volkswagen	TL 4217	29	37
Volkswagen	TL 4220	32	41
Volkswagen	TL 4221	28	36
Volkswagen	TL 4227	29	38
Volkswagen	TL 4521	443	574

* Blank und walzgeschältes Material.

Werkstoff-Nr. Material No. N° materiale Numero de nuance	Bezeichnung Grade Qualità Nuance d'acier	Stabstahl Rolled Laminati Laminés	Blankstahl* Peeled Pelati Ecroûtés
Volvo	V-1672-00	5	6
Volvo	V-2158-60	35	45
Volvo	V-2158-70	31	40
Volvo	V-2158-80	31	40
Volvo	V-2226-80	27	34
Volvo	V-2234	90	117
Volvo	V-2244-6X	90	117
Volvo	V-2244-7X	90	117
Volvo	V-2245-00	26	34
Volvo	V-2250	83	107
Volvo	V-2525-70	232	300
Volvo	V-2527	327	424
Volvo	V-2530-70	415	537
Volvo	V-2905-00	16	21
Volvo	V-2906-00	17	23
ZF	ZF 1	328	426
ZF	ZF 1 A	416	539
ZF	ZF 29	8	11
ZF	ZF 34	4	5
ZF	ZF 49	25	33
ZF	ZF 5 H	142	185
ZF	ZF 50	4	5
ZF	ZF 51	4	5
ZF	ZF 59	34	44
ZF	ZF 6	27	34
ZF	ZF 60 A	5	6
ZF	ZF 60 M	5	6
ZF	ZF 63	27	36
ZF	ZF 64	26	33
ZF	ZF 68	89	116
ZF	ZF 7	31	40
ZF	ZF 7 B	31	40
ZF	ZF B 102	25	33
ZF	ZF B 117	26	34
ZF	ZF B 145	29	38
ZF	ZF B 954	34	44
Sonstige	17CrNiMo6	415	537
Sonstige	18NiCrMo5	334	432
Sonstige	19CrNi5	215	278
Sonstige	20MC5	31	40
Sonstige	20NiCr6	281	364
Sonstige	20NiCrMo2	175	227
Sonstige	30NiCrMo12	681	883
Sonstige	35CrMn5	29	38
Sonstige	38B3	6	7
Sonstige	39NiCrMo3	238	308
Sonstige	40CrMo4	83	107