

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 : **01.06.2010**

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	3
1.0037	S235JR / St37-2 G	5	7
1.0038	S235JRG2 / RSt 37-2	5	7
1.0044	S275JR / St 44-2	6	7
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	5	7
1.0143	S275J0	6	7
1.0144	S275J2G3 / St 44-3 G	6	7
1.0213	C8C / QSt 34-3	2	2
1.0214	C10C / QSt 36-3	2	3
1.0234	C15C / QSt 38-3	3	3
1.0301	C10	2	3
1.0303	C4C / QSt 32-3	2	2
1.0305	P235G1TH / St 35.8	3	4
1.0401	C15	3	4
1.0402	C22	3	4
1.0406	C25	3	4
1.0412	27MnSi5	7	9
1.0425	P265GH	5	7
1.0427	C22.3 / C22G1	4	5
1.0432	C21	6	8
1.0460	P250GH / C22G2	3	4
1.0461	S255N / StE 255	5	6
1.0463	S255NL / TStE 255	5	6
1.0468	15Mn3A / C14GAI	4	6
1.0470	21Mn4AI / C21GAI	5	7
1.0478	P285QH	5	7
1.0481	P295GH (17Mn4)	6	8
1.0486	P275N (StE 285)	5	7
1.0488	P275NL1 (TStE 285)	6	7
1.0495	21Mn5	7	9
1.0501	C35	4	5
1.0503	C45	4	5
1.0505	P315N / StE 315	6	8
1.0508	P315NL / TStE 315	6	8
1.0510	32Mn4	3	4
1.0511	C40	4	5
1.0520	31Mn4	5	7
1.0525	33Mn6	8	10
1.0528	C30	4	5
1.0535	C55	4	5
1.0538	E295GF / PSt 50-2	0	0
1.0540	C50	4	5
1.0546	S355NL	7	9

* 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)	6	8
1.0562	P355N / StE 355	8	10
1.0565	P355NH	8	10
1.0566	P355NL1 (TStE 355)	8	10
1.0569	S355J2G3C (QSt 52-3)	6	8
1.0570	S355J2G3 (St 52.3)	6	8
1.0572	S355J2G3F / PSt 52-3	6	8
1.0601	C60	4	5
1.0603	C67	4	5
1.0605	C75	4	5
1.0627	C68	4	5
1.0703	R 10 S 10 (C10RG2)	3	4
1.0710	15S10	5	6
1.0711	10S10	5	6
1.0715	11SMn30 (ex 9SMn28)	6	8
1.0721	10S20	5	6
1.0726	35S20	5	6
1.0727	46S20	5	6
1.0736	11SMn37	7	9
1.0762	44SMn28	8	11
1.0764	36SMn14	8	11
1.0870	17MnV7	26	34
1.0912	46Mn7	9	12
1.0913	50Mn7	10	13
1.1101	S225NL / TSt 35	2	2
1.1103	S255NL1 / EStE255	5	6
1.1105	S315NL1 / EStE315	6	8
1.1106	P355NL2 (EStE355)	8	10
1.1121	C10E (Ck 10)	2	3
1.1122	C10C / C10E2C (Cq 10)	2	2
1.1127	38Mn6 / 36Mn6	8	11
1.1128	46Mn5	7	9
1.1132	C15E2C / Cq 15	2	3
1.1133	20Mn5	7	9
1.1140	C15R (Cm 15)	2	3
1.1141	C15E (Ck 15)	2	3
1.1148	C16E	4	5
1.1149	C22R (Cm 22)	3	4
1.1151	C22E / Ck 22	3	4
1.1152	C20E2C / Cq 22	2	3
1.1157	40Mn4	5	7
1.1158	C25E / Ck 25	3	4
1.1160	22Mn6	8	10
1.1163	C25R	3	4
1.1165	GS-30 Mn 5 (G30Mn5)	7	9
1.1167	36Mn5	7	9
1.1170	28Mn6	8	10
1.1172	C35EC / Cq 35	4	5
1.1173	30Mn5	7	9
1.1176	G36Mn5	7	9
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	14	18
1.1198	C48EMn	4	5
1.1199	49MnVS3	18	23
1.1201	C45R (Cm 45)	4	5
1.1203	C55E (Ck 55)	4	5
1.1205	C53R (Cm 53)	4	5
1.1206	C50E / Ck 50	4	5
1.1207	C10R	2	3
1.1208	C16R	4	5
1.1209	C55R (Cm 55)	4	5
1.1210	C53E (Ck 53)	4	5
1.1212	C58D2 (E215 / St 30 Al)	3	4
1.1213	Cf 53 (C53G)	3	4
1.1219	C56E2 / Cf 54 (C54G)	4	5
1.1221	C60E / Ck60	4	5
1.1223	C60R (Cm 60)	4	5
1.1231	C67S / Ck 67 (C67E)	4	5
1.1241	C50R	4	5
1.1243	75Mn4	3	4
1.1244	70Mn4	5	7
1.1248	C75S / Ck 75 (C75E)	4	5
1.1249	Cf 70 (C70G)	1	2
1.1301	19MnVS6	25	32
1.1302	30MnVS6	25	32
1.1303	38MnVS6	25	32
1.1304	46MnVS6	25	32
1.1305	46MnVS3	21	28
1.3505	100Cr6	47	61
1.3520	100CrMn(Si)6(-4)	61	79
1.3521	17MnCr5	23	30
1.3523	19MnCr5	27	35
1.3531	16CrNiMo6	392	508
1.3537	100CrMo7	96	125
1.5022	38Si6	28	36
1.5023	38Si7	29	37
1.5024	46Si7	30	39
1.5026	56Si7 (55Si7)	51	66
1.5027	60Si7	30	39
1.5028	65Si7	30	39
1.5120	38MnSi4	18	23
1.5122	37MnSi5	26	34
1.5131	50MnSi4	19	24
1.5217	20MnV6	26	34
1.5218	22MnV6	34	44
1.5223	42MnV7	21	27
1.5231	38MnSiVS5	30	39
1.5232	27MnSiVS6	31	40
1.5233	44MnSiVS6	33	43
1.5415	16Mo3 (15Mo3)	85	110
1.5420	27MnMo3-3	72	93

* 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	4	5
1.5510	28B2	4	5
1.5511	35B2	4	5
1.5513	45B2	4	5
1.5515	38B2	4	5
1.5526	30MnB4	5	7
1.5527	40MnB4	5	7
1.5529	27MnB5	6	8
1.5530	20MnB5	7	9
1.5531	30MnB5	7	9
1.5532	38MnB5	7	9
1.5714	16NiCr4	190	246
1.5715	16NiCrS4	190	246
1.5752	15NiCr13 (14NiCr14)	601	779
1.5805	10NiCr5-4	266	344
1.5807	15NiCr6-4	274	355
1.5810	18NiCr5-4	266	344
1.5860	14NiCr18	832	1078
1.5918	17CrNi6-6	310	402
1.5919	15CrNi6 (17CrNi6-6)	309	401
1.5920	18CrNi(S)8	388	503
1.6511	36CrNiMo4	272	352
1.6522	20NiCrMo2	166	215
1.6523	20NiCrMo2-2	167	216
1.6526	20NiCrMoS2-2	167	216
1.6527	20NiCrMo3	211	273
1.6540	23MnNiCrMo5-3	227	294
1.6541	23MnNiCrMo5-2	182	236
1.6565	40NiCrMo6	370	480
1.6566	17NiCrMo6-4	318	412
1.6569	17NiCrMoS6-4	318	412
1.6571	20NiCrMoS6-4	377	489
1.6580	30CrNiMo(S)8	506	656
1.6582	34CrNiMo6	361	468
1.6587	18CrNiMo7-6 (17CrNiMo6)	393	509
1.6598	14CrNiMo5	387	502
1.6657	14NiCrMo13-4	671	870
1.6753	23MnNiMoCr6-4	322	417
1.6757	20NiMoCr6-5	420	545
1.6758	23MnNiMoCr5-4	344	446
1.7003	38Cr2	12	16
1.7006	46Cr2	12	16
1.7007	37CrB1	10	13
1.7014	17CrS3	19	25
1.7015	15Cr3	13	16
1.7016	17Cr3	19	25
1.7020	32Cr2	12	16
1.7021	32CrS2	12	16
1.7023	38CrS2	12	16
1.7025	46CrS2	12	16
1.7027	20Cr4	23	30
1.7028	20CrS4	23	30
1.7030	28Cr4	23	30
1.7033	34Cr4	23	30

* 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	23	30
1.7035	41Cr4	23	30
1.7036	28CrS4	23	30
1.7037	34CrS4	23	30
1.7038	37CrS4	23	30
1.7039	41CrS4	23	30
1.7043	38Cr4	23	30
1.7045	42Cr4	22	29
1.7076	32CrB4	23	30
1.7077	36CrB4	23	30
1.7102	54SiCr6	37	47
1.7104	55SiCr6-3	37	48
1.7106	56SiCr7 (55SiCr7)	38	49
1.7108	61SiCr7 (60SiCr7)	38	49
1.7121	20CrMnS3-3	19	24
1.7131	16MnCr5	23	30
1.7139	16MnCrS5	23	30
1.7147	20MnCr5	27	35
1.7148	30MnCrB4-2	15	19
1.7149	20MnCrS5	27	35
1.7160	16MnCrB5	23	30
1.7176	55Cr3	20	26
1.7182	27MnCrB5-2	15	19
1.7185	33MnCrB5-2	15	20
1.7189	39MnCrB6-2	16	21
1.7213	25CrMoS4	85	110
1.7216	30CrMo4	82	106
1.7218	25CrMo4	85	110
1.7219	26CrMo4-2 (26CrMo4)	84	109
1.7220	34CrMo4	85	110
1.7223	41CrMo4	84	109
1.7225	42CrMo4	85	110
1.7226	34CrMoS4	85	110
1.7227	42CrMoS4	85	110
1.7228	50CrMo4	84	109
1.7238	49CrMo4	84	109
1.7242	16CrMo4	90	116
1.7243	18CrMo4	77	100
1.7244	18CrMoS4	77	100
1.7258	24CrMo5	172	223
1.7262	15CrMo5	93	121
1.7264	20CrMo(S)5	95	124
1.7271	23CrMoB3-3	113	147
1.7319	20MoCrS3	108	140
1.7320	20MoCr3	108	140
1.7321	20MoCr4	134	174
1.7323	20MoCrS4	134	174
1.7325	25MoCr4	134	174
1.7326	25MoCrS4	134	174
1.7333	22CrMoS3-5	141	183
1.7335	13CrMo4-5(4-5)	155	201
1.7380	10CrMo9-10	313	406
1.7511	22CrV3	32	41
1.7561	42CrV6	43	55

* 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	104	135
1.7707	30CrMoV9	195	253
1.7709	21CrMoV5-7	318	413
1.7711	40CrMoV4-6	214	277
1.7765	32CrMoV12-10	362	469
1.8159	51CrV4 (50CrV4)	45	59
1.8161	58CrV4	42	54
1.8507	34CrAlMo5(-10)	77	100
1.8509	41CrAlMo7-10	107	138
1.8519	31CrMoV9	120	155
1.8901	S460N	125	162
1.8905	P460N (StE 460)	125	162
1.8907	S500N / StE 500	152	197
1.8912	S420NL (TStE 420)	125	162
1.8915	P460NL1 (TStE 460)	125	162
1.9443	A 105	5	7
1.9504	SAE1045	4	5
1.9505	SAE1050	4	5
SAE	SAE4140	76	98
SAE	SAE4140-H	76	99
SAE	SAE8620	166	215
SAE	SAE8620-H	166	215
Ford	SQM-1 A9410-A38	4	6
Ford	SQM-1 A9410-A46	4	5
Ford	SQM-1 A9410-A53	4	5
Ford	SQM-1 A9440-A28H	81	105
Ford	SQM-1 A9451-A20H	33	43
Opel	QS1035	3	4
Opel	QS1036	4	5
Opel	QS1037	4	5
Opel	QS1045	4	5
Opel	QS1048	10	13
Opel	QS1052	7	9
Opel	QS1317	0	0
Opel	QS1916	24	32
Opel	QS4119	110	142
Opel	QS4321	420	545
Volkswagen	TL 1235	14	19
Volkswagen	TL 1352	4	5
Volkswagen	TL 1354	4	5
Volkswagen	TL 1356	4	5
Volkswagen	TL 1427	25	32
Volkswagen	TL 1438	25	32
Volkswagen	TL 4124	20	26
Volkswagen	TL 4125	20	26
Volkswagen	TL 4126	20	26
Volkswagen	TL 4129	20	26
Volkswagen	TL 4130	20	26
Volkswagen	TL 4213	23	30
Volkswagen	TL 4217	25	33
Volkswagen	TL 4220	28	36
Volkswagen	TL 4221	24	32
Volkswagen	TL 4227	25	33
Volkswagen	TL 4521	420	545

* 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	4	5
Volvo	V-2158-60	31	40
Volvo	V-2158-70	27	35
Volvo	V-2158-80	27	35
Volvo	V-2226-80	23	30
Volvo	V-2234	84	108
Volvo	V-2244-6X	84	108
Volvo	V-2244-7X	84	108
Volvo	V-2245-00	23	30
Volvo	V-2250	77	100
Volvo	V-2525-70	219	284
Volvo	V-2527	309	401
Volvo	V-2530-70	392	508
Volvo	V-2905-00	14	18
Volvo	V-2906-00	15	19
ZF	ZF 1	310	402
ZF	ZF 1 A	393	509
ZF	ZF 29	7	9
ZF	ZF 34	4	5
ZF	ZF 49	22	28
ZF	ZF 5 H	134	174
ZF	ZF 50	4	5
ZF	ZF 51	4	5
ZF	ZF 59	30	39
ZF	ZF 6	23	30
ZF	ZF 60 A	4	5
ZF	ZF 60 M	4	6
ZF	ZF 63	24	31
ZF	ZF 64	22	29
ZF	ZF 68	83	108
ZF	ZF 7	27	35
ZF	ZF 7 B	27	35
ZF	ZF B 102	22	29
ZF	ZF B 117	23	30
ZF	ZF B 145	25	33
ZF	ZF B 954	30	38
Sonstige	17CrNiMo6	392	508
Sonstige	18NiCrMo5	316	410
Sonstige	19CrNi5	203	263
Sonstige	20MC5	27	35
Sonstige	20NiCr6	266	344
Sonstige	20NiCrMo2	166	215
Sonstige	30NiCrMo12	647	839
Sonstige	35CrMn5	26	33
Sonstige	38B3	5	6
Sonstige	39NiCrMo3	225	291
Sonstige	40CrMo4	77	100