

Werkstoffnr.	Stahlsorte DIN	Stahlsorte EN	Material, Anwendung, Kommentar
1.0035	St 33	S185	Baustahl; Stahlbau
1.0036	USt 37-2	S235JRG1	Baustahl; Stahlbau
1.0037	St 37-2	S235JR	allgemeiner Baustahl
1.0038	RSt 37-2	S235JRG2	normalisiert; Stahlbau
1.0044	St 44-2	S275JR	normalisiert; unlegierter Baustahl, Stahlbau
1.0050	St 50-2	E295	unlegierter Baustahl, Qualitätsstahl; Feinblech
1.0060	St 60-2	E335	Baustahl; Stahlbau
1.0070	St 70-2	E360	Baustahl; Stahlbau
1.0114	St 37-3 U	S235JO	unlegierter Baustahl; Stahlbau; Flacherzeugnis, Langerzeugnis, Stabstahl
1.0115	K,Q,Z St 37-3 U	S235JOC	unlegierter Baustahl
1.0116	St 37-3 N	S235J2G-3	unlegierter Qualitätsstahl
1.0118	K,Q,Z St 37-3 N	S235J2G3C	unlegierter Qualitätsstahl
1.0120	K,Q,Z St 37-2	S235JRC	allgemeiner Baustahl; Stahlbau
1.0121	UQSt 37-2 (Q,Z)	S235JRG1C	Unlegierter Qualitätsstahl; Stahlkonstruktion
1.0122	RQSt 37-2 (Q,Z)	S235JRG2C	Unlegierter Qualitätsstahl; Stahlkonstruktion
1.0128	K,Q,Z St 44-2	S275JRC	Unlegierter Baustahl; Stahlbau
1.0138	RoSt 44-3	S275J2H	Unlegierter Qualitätsstahl; Hohlprofil
1.0140	K,Q,Z St 44-3 U	S275JOC	Unlegierter Qualitätsstahl; Stahlbau
1.0141	K,Q,Z St 44-3 N	S275J2G3C	Unlegierter Stahl für Verwendung im Bauwesen
1.0143	St 44-3 U	S275JO	Unlegierter Qualitätsstahl; Stahlbau
1.0144	St 33-3 N	S275J2G3	unlegierter Qualitätsstahl;
1.0149	RoSt 44-2	S275JOH	unlegierter Qualitätsstahl;
1.0166	St 37-3 Cu 3	S235J2G3Cu	unlegierter Qualitätsstahl; Stahlkonstruktion
1.0167	RSt 37-2 Cu 3	S235JRG2Cu	Baustahl
1.0242	StE 250-2 Z	S250GD	Kontinuierlich feuerverzinktes Blech und Band aus Baustählen
1.0244	StE 280-2 Z	S280GD	Kontinuierlich feuerverzinktes Blech und Band aus Baustählen
1.0250	StE 320-3 Z	S320GD	Kontinuierlich feuerverzinktes Blech und Band aus Baustählen
1.0310	D 10-2	C10D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht
1.0312	St 15	DC05	unlegierter Baustahl
1.0313	D 8-2	C7D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht
1.0319	RRStE 210.7	L210GA	unlegierter Qualitätsstahl; Fernleitungsrohre

1.0330	St 2, St 12	DC01	unlegierter Qualitätsstahl, weicher Stahl zum Kaltumformen; Kaltgewalzte Flacherzeugnisse (Feinbleche)
1.0332	StW 22	DD11	unlegierter Qualitätsstahl; Warmgewalzt, weiche Güte, Lagergüte
1.0335	StW 24	DD13	unlegierter Qualitätsstahl; Warmgewalzt, weiche Güte
1.0338	St 4, St 14	DC04	allgemeiner Baustahl; kaltgewalzt
1.0345	H I	P235GH	warmfester Stahl; Kesselbaustahl
1.0347	RRSt 3, RRSt 13	DC03	unlegierter Qualitätsstahl; Kaltband; Fahrzeugbau, Karosserie
1.0392	EK 4	DC04EK	weicher, unlegierter Stahl zum Emaillieren
1.0402	C 22	C22	unlegierter Qualitätsstahl, Vergütungsstahl, schmiedbar
1.0406	C 25	C25	vergütet; unlegierter Qualitätsstahl, Vergütungsstahl;
1.0413	D 15-2	C15D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht
1.0414	D 20-2	C20D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht
1.0415	D 25-2	C26D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht
1.0425	H II	P265GH	warmfester Stahl; Druckbehälterbau, Dampfkesselbau
1.0429	StE 290.7 TM	L290MB	unlegierter Qualitätsstahl
1.0432	C21		unlegierter Qualitätsstahl; Flansche, Kugelventile; Offshore-Industrie
1.0438	BSt 500 S	B500N	unlegierter Qualitätsstahl, gerippter Betonstahl; schweisssbar
1.0445	H IV	P295NH	unlegierter Qualitätsstahl; Kesselblech;
1.0457	StE 240.7	L240NB	unlegierter Qualitätsstahl; Stahlrohre für brennbare Medien, Anforderungsklasse B
1.0459	RRStE 240.7	L240GA	unlegierter Qualitätsstahl; Stahlrohre für brennbare Medien, Anforderungsklasse A
1.0473	19 Mn 6	P355GH	warmfester Stahl; Grobblech, Kesselbleche/Druckbehälter
1.0481	17 Mn 4	P295GH	unlegierter Qualitätsstahl; warmfester Stahl für Rohre, ruckbehälterbau, Dampfkesselbau
1.0484	StE 290.7	L290NB	unlegierter Qualitätsstahl; Fernleitung
1.0486	StE 285	P275N	unlegierter Qualitätsstahl, Feinkornbaustahl; schweisssbar
1.0487	WStE 285	P275NH	unlegierter Qualitätsstahl, Feinkornbaustahl; schweisssbar, warmfest; Druckbehälter, Niethülse
1.0488	TStE 285	P275NL1	unlegierter Qualitätsstahl, Feinkornbaustahl; schweisssbar, kaltzäh; Grobblech, Druckbehälter
1.0490	StE 285	S275N	unlegierter Qualitätsstahl, Feinkornbaustahl; Stahlkonstruktion
1.0491	TStE 285	S275NL	unlegierter Qualitätsstahl, Feinkornbaustahl; Stahlkonstruktion
1.0493	StE 285	S275NH	unlegierter Qualitätsstahl, Feinkornbaustahl; Hohlprofil
1.0497	TStE 285	S275NLH	unlegierter Qualitätsstahl; Hohlprofil
1.0501	C 35	C35	unlegierter Qualitätsstahl, Vergütungsstahl; oberflächenhärtbar; Schraube, Mutter

1.0503	C 45	C45	unlegierter Qualitätsstahl; oberflächenhärtbar; Band, Blech, Draht, Freiformschmiedestück, Gesenkschmiedestück, Halbzeug, Präzisionsguss, Profil, Ring, Rohblock, Rohr, Stabstahl, Stahlformguss
1.0511	C 40	C40	unlegierter Qualitätsstahl, Vergütungsstahl; oberflächenhärtbar; geeignet für grössere Schmiedestücke
1.0516	D 35-2	C38D	unlegierter Qualitätsstahl, Vergütungsstahl; Walzdraht
1.0517	D 45-2	C48D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht
1.0518	D 55-2	C56D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht
1.0528	C 30	C30	unlegierter Qualitätsstahl, Vergütungsstahl; Fahrzeugbau
1.0529	StE 350 Z	S350GD	unlegierter Qualitätsstahl; kontinuierlich feuerverzinkt Blech und Band; Bauindustrie
1.0530	D 30-2	C32D	unlegierter Qualitätsstahl, Allgemeiner Baustahl; Walzdraht
1.0533	ZSt 50-2	E295GC	unlegierter Qualitätsstahl; Stahlkonstruktion; mittlere Beanspruchung, gut schweisbar; Achsen, Wellen, Bolzen
1.0535	C 55	C55	unlegierter Qualitätsstahl, Vergütungsstahl; Fahrzeugbau
1.0539	StE 355	S355NH	Feinkornbaustahl, unlegierter Qualitätsstahl; Hohlprofil, Rohr
1.0540	C 50	C50	unlegierter Qualitätsstahl; Fahrzeugbau
1.0541	D 40-2	C42D	unlegierter Qualitätsstahl, Allgemeiner Baustahl;
1.0543	ZSt 60-2	E355GC	unlegierter Qualitätsstahl, Allgemeiner Baustahl; Stahlkonstruktion
1.0545	StE 355	S355N	Feinkornbaustahl, unlegierter Qualitätsstahl; Stahlkonstruktion
1.0546	TStE 355	S355NL	Feinkornbaustahl, unlegierter Qualitätsstahl; Stahlkonstruktion
1.0549	TStE 355 N	S355NLH	Feinkornbaustahl, unlegierter Qualitätsstahl; warmgefertigtes Hohlprofil für den Stahlbau, kaltgefertigtes geschweisstes Hohlprofil für den Stahlbau
1.0553	St 52-3U	S355JO	unlegierter Qualitätsstahl; Stahlbau
1.0554	K,Q,Z St 52-3 U	S355JOC	unlegierter Qualitätsstahl; kaltziehbar; Stahlkonstruktion
1.0562	StE 355	P355N	unlegierter Qualitätsstahl, Feinkornbaustahl; Druckbehälter
1.0565	WStE 355	P355NH	unlegierter Qualitätsstahl, Feinkornbaustahl; warmfest; Druckbehälter
1.0566	TStE 355	P355NL1	Feinkornbaustahl, unlegierter Qualitätsstahl; kaltzäh; Druckbehälter
1.0569	K,Q,Z St 52-3 N	S355J2G3C	unlegierter Qualitätsstahl, Feinkornstahl; hochfest, schweisbar; Stahlbau;
1.0570	St 52-3N	S355J2G3	unlegierter Qualitätsstahl; Rohr
1.0576	RoSt 52-3	S355J2H	unlegierter Qualitätsstahl; geschweisstes Rohr, Hohlprofil
1.0578	StE 360.7 TM	L360MB	unlegierter Qualitätsstahl, Feinkornstahl; hochfest, schweisbar; Fernleitung
1.0582	StE 360.7	L360NB	unlegierter Qualitätsstahl, Feinkornstahl; hochfest, schweisbar; Fernleitung
1.0585	St 52-3 Cu 3	S355J2G3Cu	unlegierter Qualitätsstahl; Stahlkonstruktion, Schienenfahrzeug, Abkantprofil
1.0586	D 50-2	C50D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht

1.0588	D 53-2	C52D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht
1.0601	C 60	C60	unlegierter Qualitätsstahl, Vergütungsstahl; Welle, Spindel, Achse, Bolzen, Radreifen, Weichenzunge, Feder, gering beanspruchtes Werkzeug; Fahrzeugbau, Maschinenbau;
1.0609	D 58-2	C58D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht, Biegeteile, Stahlnägel
1.0610	D 60-2	C60D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht, Schiessnägel
1.0611	D 63-2	C62D	unlegierter Qualitätsstahl, Vergütungsstahl, Federstahl;
1.0612	D 65-2	C66D	unlegierter Qualitätsstahl;
1.0613	D 68-2	C68D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht, Biegeteile, Stahlnägel, Flachwalzprodukte
1.0614	D 75-2	C76D	unlegierter Qualitätsstahl, Federstahl; Walzdraht
1.0615	D 70-2	C70D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht
1.0616	D 85-2	C86D	unlegierter Qualitätsstahl, Federstahl; durchgehärtet, gering korrosionsbeständig, magnetisch; Walzdraht, Kugellager, Haushaltsgeräte, Automobilindustrie
1.0617	D 73-2	C72D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht
1.0618	D 95-2	C92D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht, Stahlnägel, Kugeln, Flachwalzprodukte, Textilnadeln
1.0620	D 78-2	C78D	unlegierter Qualitätsstahl, Federstahl; Walzdraht, Biegeteile, Stahlnägel, Flachwalzprodukte
1.0622	D 80-2	C80D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht
1.0626	D 83-2	C82D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht, Stahlnägel, Kugeln, Flachwalzprodukte
1.0628	D 88-2	C88D	unlegierter Qualitätsstahl; Walzdraht
1.0633	ZSt 70-2	E360GC	unlegierter Qualitätsstahl; Verschleisssteil
1.0971	QStE 260 N	S260NC	Stahlkonstruktion
1.0972	QStE 300 TM	S315MC	Stahlkonstruktion
1.0973	QStE 300 N	S315NC	Stahlkonstruktion
1.0976	QStE 360 TM	S355MC	legierter Qualitätsstahl, Stahl mit hoher Streckgrenze, Stahl zum Kaltumformen; Längsträger, Stahlkonstruktion, Rahmenkonstruktion, Kaltpressteil, Kaltprofil
1.0977	QStE 360 N	S355NC	legierter Qualitätsstahl, Stahl mit hoher Streckgrenze, Stahl zum Kaltumformen; Längsträger, Stahlkonstruktion, Rahmenkonstruktion, Spezialträger, Träger im Baggerbau
1.0980	QStE 420 TM	S420MC	Stahlkonstruktion
1.0981	QStE 420 N	S420NC	Stahlkonstruktion
1.0982	QStE 460 TM	S460MC	Stahlkonstruktion
1.0984	QStE 500 TM	S500MC	Feinkornbaustahl; Stahlkonstruktion
1.0986	QStE 550 TM	S550MC	Stahlkonstruktion
1.1104	EstE 285	P275NL2	
1.1106	EstE 355	P355NL2	
1.1149	Cm 22	C22R	

1.1121	Ck 10	C10E	unlegierter Edelbaustahl
1.1141	Ck 15	C15E	unlegierter Edelbaustahl
1.1151	Ck 22	C22E	Vergütungsstahl; Maschinenbau; schmiedbar
1.1158	Ck 25	C25E	
1.1163	Cm 25	C25R	
1.1165	30 Mn 5	G28Mn6	unlegierter Stahlguss
1.1170	28 Mn 6	28Mn6	
1.1178	Ck 30	C30E	
1.1179	Cm 30	C30R	
1.1180	Cm 35	C35R	
1.1181	Ck 35	C35E	unlegierter Edelbaustahl; Vergütungsstahl; warmfest
1.1186	Ck 40	C40E	
1.1189	Cm 40	C40R	
1.1191	Ck 45	C45E	unlegierter Edelbaustahl; Vergütungsstahl; oberflächenhärtbar
1.1201	Cm 45	C45R	
1.1202	D 53-3	C52D2	
1.1203	Ck 55	C55E	
1.1206	Ck 50	C50E	
1.1209	Cm 55	C55R	
1.1212	D 58-3	C58D2	
1.1220	D 55-3	C56D2	
1.1221	Ck 60	C60E	Vergütungsstahl;
1.1222	D63-3	C62D2	
1.1223	Cm 60	C60R	
1.1228	D 60-3	C60D2	
1.1231	Ck 67	C67E	Federstahl; verschleissfest
1.1232	D 68-3	C68D2	
1.1236	D 65-3	C66D2	
1.1241	Cm 50	C50R	
1.1242	D 73-3	C72D2	
1.1252	D 78-3	C78D2	
1.1253	D 75-3	C76D2	
1.1255	D 80-3	C80D2	
1.1262	D 83-3	C82D2	

1.1265	D 85-3	C86D2	
1.1272	D 88-3	C88D2	
1.1282	D 95-3	C92D2	
1.4301	X 5 CrNi 18 10	X4CrNi18-10	legierter Edelstahl; austenitisch, säurebeständig, gute Korrosionsbeständigkeit, sehr gute Schweissbarkeit, tiefziehbar, verschleissfest, gut polierbar
1.4306	X 2 CrNi 19 11	X2CrNi19-11	nichtrostender Stahl; austenitisch, warmfest, kaltzäh, gute Korrosionsbeständigkeit; zum Kaltstauchen und Kaltfliesspressen, sehr gut schmiedbar, sehr gut schweisssbar
1.4313	X 4 CrNi 13 4	X3CrNiMo13-4	nichtrostender Stahl; mittlere Korrosionsbeständigkeit, vergütbar, kaltzäh, mittlere Schmiedbarkeit, schlechte Schweissbarkeit, mittlere Spanbarkeit
1.4401	X 5 CrNiMo 17 12 2	X5CrNiMo17-12-2	nichtrostender Stahl; austenitisch, säurebeständig, kaltstauchbar, polierbar
1.4404	X 2 CrNiMo 17 12 2	X2CrNiMo17-12-2	chemisch beständiger, nichtrostender Stahl; austenitisch, korrosionsbeständig, hochfest, gut verformbar, gut schweisssbar
1.4406	X 2 CrNiMoN 17 11 2	X2CrNiMoN17-11-2	chemisch beständiger, nichtrostender Stahl; austenitisch, säurebeständig
1.4410	X 2 CrNiMoN 25 7 4	X2CrNiMoN25-7-4	chemisch beständiger, nichtrostender Stahl, Super-Duplex-Stahl; austenitisch/ferritisch
1.4418	X 4 CrNiMo 16 5 1	X4CrNiMo16-5-1	chemisch beständiger, nichtrostender Stahl; martensitisch, säurebeständig, vergütbar
1.4429	X 2 CrNiMoN 17 13 3	X2CrNiMoN17-13-3	chemisch beständiger, nichtrostender Stahl; austenitisch, säurebeständig, kaltstauchbar, polierbar
1.4435	X 2 CrNiMo 18 14 3	X2CrNiMo18 14 3	nichtrostender Stahl; austenitisch, beständig gegen interkristalline Korrosion
1.4462	X 2 CrNiMoN 22 5 3	X2CrNiMoN22-5-3	legierter Edelstahl; chemisch beständiger, rost- und säurebeständiger Stahl, Duplex-Stahl; gute Beständigkeit gegen Lochfrass und allgemeine Korrosion; die Duplex-Mikrostruktur bringt hohe Festigkeiten und Beständigkeit gegen Spannungsrisskorrosion; gut schweisssbar; polierbar; der kaltgewalzte Band ist nicht magnetisierbar
1.4501	X 2 CrNiMoCuWN 25 7 4	X2CrNiMoCuWN25-7-4	korrosionsbeständiger Stahl mit Sonderzusätzen, Super-Duplex-Stahl; austenitisch-ferritisch, sehr gute chemische Beständigkeit auch gegenüber Erosion, Spannungsriss- und Schwingungsrisskorrosion
1.4539	X 1 NiCrMoCu 25 20 5	X1NiCrMoCu25-20-5	legierter Edelstahl, chemisch beständiger nichtrostender Stahl mit Sonderzusätzen; austenitisch, polierbar, besonders gut säurebeständig, hohe Lochfrass- und Spannungsrisskorrosionsbeständigkeit
1.4541	X 6 CrNiTi 18 10	X6CrNiTi18-10	legierter Edelstahl, chemisch beständiger nichtrostender Stahl mit Sonderzusätzen; austenitisch, hochfest, gut verformbar, gut schweisssbar
1.4542	X 5 CrNiCuNb 17 4	X5CrNiMoCuNb-16-4	nichtrostender, säurebeständiger Stahl; schlechte Schweissbarkeit
1.4547	X 1 CrNiMoCuN 20 18 7	X1CrNiMoCuN20-18-7	legierter Edelstahl, chemisch beständiger nichtrostender Stahl mit Sonderzusätzen; austenitisch, säurebeständig, gute bis sehr gute Beständigkeit gegen Lochfrass und Spannungsrisskorrosion, gute Dehnungswerte und Schweissbarkeit

1.4563	X 1 NiCrMoCu 31 27 4	X1NiCrMoCu31-27-4	legierter Edelstahl, chemisch beständiger nichtrostender Stahl mit Sonderzusätzen; austenitisch, gute Beständigkeit gegen korrosive Medien
1.4571	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	X6CrNiMoTi17-12-2	legierter Edelstahl, chemisch beständiger nichtrostender Stahl mit Sonderzusätzen; austenitisch, gut schweisbar
1.5415	15 Mo 3	16Mo3	
1.5530	21 MnB 5	20MnB5	
1.5531	30 MnB 5	30MnB5	
1.5532	38 MnB 5	38MnB5	
1.5637	10 Ni 14	12N114	
1.5662	X 8 Ni 9	X8N19	
1.5680	12 Ni 19	X12Ni5	
1.7035	41 Cr 4	41Cr4	
1.7039	41 CrS 4	41CrS4	
1.7218	25 CrMo 4	25CrMo4	
1.7220	34 CrMo 4	34CrMo4	
1.7225	42 CrMo 4	42CrMo4	
1.7226	34 CrMoS 4	34CrMoS4	
1.7227	42 CrMoS 4	42CrMoS4	
1.7335	13 CrMo 4 4	13CrMo4-5	
1.7380	10 CrMo 9 10	10CrMo9-10	
1.8823	StE 355 TM	S355M	
1.8825	StE 420 TM	S420M	
1.8827	StE 460 TM	S460M	
1.8834	TStE 355 TM	S355ML	
1.8836	TStE 420 TM	S420ML	
1.8838	TStE 460 TM	S460ML	
1.8901	StE 460	S460N	
1.8902	StE 420	S420N	
1.8903	TStE 460	S460NL	
1.8905	StE 460	P460N	
1.8912	TStE 420	S420NL	
1.8915	TStE 460	P460NL1	
1.8917	TStE 500	S500NL	
1.8918	ESTe 460	P460NL2	

1.8925	ESTe 890 V	S890QL1	
1.8928	TStE 690 V	S690QL	
1.8931	StE 690 V	S690Q	
1.8933	TStE 960 V	S960QL	
1.8935	WStE 460	P460NH	
1.8953	StE 460	S460NH	
1.8956	TStE 460	S460NLH	
1.8961	WStSt 37-3	S235J2W	
1.8963	WStSt 52-3	S355J2G1W	

Die Ed. Keller AG übernimmt keine Verantwortung für die Vollständigkeit oder allfällige Fehler in der obenstehenden Tabelle.