

1 Allgemeine Baustähle

Werkstoff-Nr.	EN	DIN
1.0037	S235JR	ST37-2
1.0038	S235JRG2	RST37-2
1.0570	S355J2G3	ST52-3

2 Automatenstähle

Werkstoff-Nr.	EN	DIN
1.0718	11SMnPb30 EN 10277-3	9SMnPb28
1.0727	46S20 EN 10277-3	45S20

3 Vergütungsstähle

Werkstoff-Nr.	EN	DIN	ASTM	BS	AFNOR	AISI	RCC-M
1.0501	C35 EN 10083-2	C35					C35 M5110
1.0503	C45 EN 10083-2	C45					C45 M5110
1.0601	C60 EN 10083-2 EN 10277-2	C60					
1.1181	C35E EN 10083-2 EN 10269	CK35 DIN EN ISO 898-1 (5.6)					C35E M5110
1.1191	C45E EN 10083-2 EN 10269	CK45	2H ASTM A194				C45E M5110
1.6562	40NiCrMo8-4	40NiCrMo8-4	B23 / B24 ASTM A540			4340	
1.6565	40NiCrMo6	40NiCrMo6	L43 ASTM A320				
1.6580	30CrNiMo8 EN 10083-3 EN 10269	30CrNiMo8 DIN EN ISO 898-1 (12.9)		823M30 B.S. 970			
1.6582	34CrNiMo6 EN 10083-3 EN 10269	34CrNiMo6 DIN EN ISO 898-1 (10.9/12.9)		817M40 B.S. 970			
1.6589		34CrNiMo6S KTA 3201					
1.6747	30NiCrMo16-6 EN 10083-3				30NCD16		
1.6772		20NiCrMo14-5 Vd-TüV 337					
1.6773	36NiCrMo16 EN 10083-3				35NCD16		
1.6958	26NiCrMo14-6 Vd-TüV 390						
1.7033	34Cr4 EN 10083-3	34Cr4					
1.7035	41Cr4 EN 10083-3	41Cr4					
1.7218	25CrMo4 EN 10083-3 EN 10269	25CrMo4		708M25 B.S. 970	25CD4		
1.7219	26CrMo4	26CrMo4 DIN 17280					
1.7220	34CrMo4 EN 10083-3	34CrMo4					
1.7225	42CrMo4 EN 10083-3 EN 10269	42CrMo4 DIN EN ISO 898-1 (8.8/10.9)	B7 / L7 / Gr. 7 ASTM A193 ASTM A194	708M40 B.S. 970	42CD4	4140	42CD4 M5110 M5120
1.7227	42CrMoS4 EN 10083-3	42CrMoS4					
1.7228	50CrMo4 EN 10083-3	50CrMo4					
1.7707	30CrMoV9 EN 10250	30CrMoV9 DIN 17200					
1.7711	40CrMoV4-6 EN 10269	40CrMoV4-6	B16 ASTM A193		42CDV4		42CDV4 M5110
1.8159	51CrV4 EN 10083-3	51CrV4					
1.8519	31CrMoV9 EN 10085	31CrMoV9					

4 Kaltzähe Werkstoffe

Werkstoff-Nr.	EN	DIN
1.5680	X12Ni5 EN 10269	12Ni19
1.6909		X5CrMnNiN18-9 Vd-TüV 277/2

5 Warmfeste Werkstoffe

Werkstoff-Nr.	EN	DIN	ASTM	AFNOR	RCC-M
1.1181	C35E EN 10083-2 EN 10269	CK35			C35E M5110
1.7258	24CrMo5	24CrMo5 DIN 17240			
1.7709	21CrMoV9 EN 10269	21CrMoV9			
1.7711	40CrMoV4-6 EN 10269	40CrMoV4-6	B16 ASTM A193	42CDV4	42CDV4 M5110

6 Hochwarmfeste Werkstoffe und Nickellegierungen

Werkstoff-Nr.	EN	DIN	ASTM	AFNOR	AISI	RCC-M
1.4913	X19CrMoNbVN11-1 EN 10269	X19CrMoNbVN11-1				
1.4923	X22CrMoV12-1 EN 10269	X22CrMoV12-1				
1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2 EN 10269	X5NiCrTi26-15 Vd-TÜV 435/3	Gr. 660 ASTM A453	Z6NCTDV25-15	A-286	X6NiCrTiMoVB25-15-2 M5110
1.4986	X7CrNiMoBNb16-16 EN 10269	X8CrNiMoBNb16-16 Vd-TÜV 113/1				

7 Rost- und säurebeständige Werkstoffe

Werkstoff-Nr.	EN	DIN	ASTM	AFNOR	AISI	RCC-M
1.4006	X12Cr13 EN 10088-3			Z10C13	410	X12Cr13 M5110 / M5120
1.4021	X20Cr13 EN 10088-3			Z20C13	420	
1.4057	X17CrNi16-2 EN 10088-3			Z15CN16-02	431	
1.4122	X39CrMo17-1 EN 10088-3					
1.4301	X5CrNi18-10 EN 10088-3	A2 DIN EN ISO 3506-2	B8 Cl. 1+2 / Gr. 8 ASTM A193 / A194	Z7CN18-09	304	
1.4307	X2CrNi18-9 EN 10088-3			Z3CN19-09	304L	
1.4313	X3CrNiMo13-4 EN 10088-3	X3CrNiMo13-4 Vd-TÜV 395/3				
1.4401	X5CrNiMo17-12-2 EN 10088-3			Z7CND17-11-02	316	
1.4404	X2CrNiMo17-12-2 EN 10088-3	A4 DIN EN ISO 3506-2	B8M Cl. 1+2 / Gr. 8M ASTM A193 / A194	Z3CND18-12-02	316L	
1.4418	X4CrNiMo16-5-1 EN 10088-3					
1.4541	X6CrNiTi18-10 EN 10088-3	A3 DIN EN ISO 3506-2		Z6CNT18-6		Z6CN18.10 / Z5CN18.10 M5110 / M5120
1.4542	X5CrNiCuNb16-4 EN 10088-3		Gr. 630 ASTM A564		17-4PH®	
1.4571	X6CrMoTi17-12-2 EN 10088-3	A5 DIN EN ISO 3506-2			316Ti	Z6CND17.12 / Z5CND17.12 M5110 / M5120

8 Hitzebeständige Werkstoffe und Nickellegierungen

Werkstoff-Nr.	EN	DIN	AISI
1.4828	X15CrNiSi20-12 EN 10095		309
1.4841	X15CrNiSi25-21 EN 10095		314
1.4876	X10NiCrAlTi32-21 EN 10095	X10NiCrAlTi32-21 Vd-TÜV 412	
1.4878	X8CrNiTi18-10 EN 10095		321
2.4816	NiCr15Fe EN 10095	NiCr15Fe Vd-TÜV 305	
2.4856	NiCr22Mo9Nb DIN 17744	NiCr22Mo9Nb DIN 17744	Inconel 625

9 Duplex und Superduplex Werkstoffe

Werkstoff-Nr.	EN	DIN	AISI
1.4460	X2CrNiMoN25-7-4 EN 10088-3		
1.4462	X2CrNiMoN22-5-3 EN 10088-3		
1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4 EN 10088-2		
1.4529	X1NiCrMoCuN25-20-7 EN 10088-3		Alloy 1925
1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5 EN 10088-3		904L
1.4944			A-286

10 Nickellegierungen

Werkstoff-Nr.	EN	DIN	AISI
2.4375	NiCu30Al		Monel K-500®
2.4663	NiCr23Co12Mo		Inconel 617®
2.4668	NiCr19Fe19Nb5Mo3		Inconel 718®
2.4669	NiCr15Fe7TiAl		Inconel X-750®
2.4816	NiCr15Fe		Inconel 600®
2.4819	NiMo16Cr15W		Hastelloy C-276®
2.4856	NiCr22Mo9Nb		Inconel 625®
2.4952	NiCr20TiAl EN 10269		Nimonic 80A®
2.4969	NiCr20Co18Ti		Nimonic 90®

11 Titan

Werkstoff-Nr.	EN	Bezeichnung	ASTM
3.7035	Titan	Titan Gr. 2	
3.7164 / 3.7165	TiAl6V4	Titan Gr. 5	B348