

Werkstoff Nr.	Kurzname EN	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	V	Sonstige	DIN/SEL/SEW	AISI/ASTM	JIS
1.4122	X39CrMoV17-1	0,33/0,45	≤1,00	≤1,50	≤0,040	≤0,015	15,50/17,50	≤1,00	0,80/1,30			X35CrMo17		
1.4313	X3CrNiMo13-4	≤0,05	≤0,70	≤1,50	≤0,040	≤0,015	12,00/14,00	3,50/4,50	0,30/0,70		N ≥0,02	X4CrNi13-4		
1.4419	X38CrMo14	0,36/0,42	≤1,00	≤1,50	≤0,040	≤0,015	13,00/14,50	≤0,50	0,60/1,00					
1.4724	X10CrAlSi13	≤0,12	0,70/1,40	≤1,00	≤0,040	≤0,015	12,00/14,00				Al 0,70/1,20			
1.4923	X21CrMoNiV12-1	0,18/0,24	≤0,50	0,40/0,90	≤0,025	≤0,015	11,00/12,50	0,30/0,80	0,80/1,20	0,25/0,35		X22CrMoNiV12-1		
1.5026	56Si7	0,52/0,60	1,60/2,00	0,60/0,90	≤0,025	≤0,025	≤0,40	≤0,40	≤0,10			55 Si 7	9255	
1.5028	—	0,60/0,70	1,50/1,80	0,70/1,00	≤0,035	≤0,035						65 Si 7	9260	SUP 6
1.5415	16Mo3	0,12/0,20	≤0,35	0,40/0,90	≤0,030	≤0,025	≤0,30	≤0,30	0,25/0,35		Al ≤0,05/Cu ≤0,30	15 Mo 3	A 204 Gr A	STBA 12
1.5523	19MnB4	0,17/0,24	≤0,40	0,80/1,15	≤0,035	≤0,035					B 0,0008/0,005	19 MnB 4	15 B 21	SWRCHB 420
1.5527	—	0,37/0,44	≤0,40	0,80/1,10	≤0,035	≤0,035					B 0,0008/0,005	40 MnB 4		SWRCHB 437
1.5634	75Ni8	0,72/0,78	0,15/0,35	0,30/0,50	≤0,025	≤0,025	≤0,15	1,80/2,10	≤0,10					SKS 51 M
1.5714	16NiCr4	0,13/0,19	≤0,40	0,70/1,10	≤0,035	≤0,035	0,60/1,00	0,80/1,00				—	3115	
1.5752	15NiCr13	0,14/0,20	≤0,40	0,40/0,70	≤0,035	≤0,035	0,60/0,90	3,00/3,50				14 NiCr 14	9314	SNC 815
1.5918	17CrNi6-6	0,14/0,20	≤0,40	0,50/0,90	≤0,035	≤0,035	1,40/1,70	1,40/1,70				15 CrNi 6		
1.6523	20NiCrMo2.2	0,17/0,23	≤0,40	0,65/0,95	≤0,035	≤0,035	0,35/0,70	0,40/0,70	0,15/0,25			21 NiCrMo 2	8620	SNCM 220
1.6582	34CrNiMo6	0,30/0,38	≤0,40	0,50/0,80	≤0,035	≤0,035	1,30/1,70	1,30/1,70	0,15/0,25			34 CrNiMo 6	4340	SNCM 447
1.6587	18CrNiMo7-6	0,15/0,21	≤0,40	0,50/0,90	≤0,035	≤0,035	1,50/1,80	1,40/1,70	0,25/0,35			17 CrNiMo 6		
1.7006	46Cr2	0,42/0,50	≤0,40	0,50/0,80	≤0,035	≤0,035	0,40/0,60					46 Cr 2	5045	
1.7015	—	0,12/0,18	0,15/0,40	0,40/0,60	≤0,035	≤0,035	0,40/0,70					15 Cr 3	5015	
1.7016	17Cr3	0,14/0,20	≤0,40	0,60/0,90	≤0,035	≤0,035	0,70/1,00					17 Cr 3	5015	SCr 415 M
1.7034	37Cr4	0,34/0,41	≤0,40	0,60/0,90	≤0,035	≤0,035	0,90/1,20					37 Cr 4	5135	SCr 435 M
1.7035	41 Cr4	0,38/0,45	≤0,40	0,60/0,90	≤0,035	≤0,035	0,90/1,20					41 Cr 4	5140	SCr 440 M
1.7103	—	0,62/0,72	1,20/1,40	0,40/0,60	≤0,035	≤0,035	0,40/0,60					67 SiCr 5		
1.7131	16MnCr5	0,14/0,19	≤0,40	1,00/1,30	≤0,035	≤0,035	0,80/1,10					16 MnCr 5	5115	
1.7147	20MnCr5	0,17/0,22	≤0,40	1,10/1,40	≤0,035	≤0,035	1,00/1,30					20 MnCr 5	5120	SMnC 420 H
1.7176	—	0,52/0,59	0,25/0,50	0,70/1,10	≤0,030	≤0,030	0,70/1,00					55 Cr 3	5155	SUP 9 A
1.7189	39MnCrB6-2	0,36/0,42	≤0,40	1,40/1,70	≤0,035	≤0,040	0,30/0,60				B 0,0008/0,005	39 MnCrB6-2		
1.7218	25CrMo4	0,22/0,29	≤0,40	0,60/0,90	≤0,035	≤0,035	0,90/1,20		0,15/0,30			25 CrMo 4	4130	SCM 420/430
1.7220	34CrMo4	0,30/0,37	≤0,40	0,60/0,90	≤0,035	≤0,035	0,90/1,20		0,15/0,30			34 CrMo 4	4135/37	SCM 432/435
1.7225	42CrMo4	0,38/0,45	≤0,40	0,60/0,90	≤0,035	≤0,035	0,90/1,20		0,15/0,30			42 CrMo 4	4140/42	SCM 440 H
1.7228	50CrMo4	0,46/0,54	≤0,40	0,50/0,80	≤0,035	≤0,035	0,90/1,20		0,15/0,30			50 CrMo 4	4150	SCM 445 H
1.7321	20MoCr4	0,17/0,23	≤0,40	0,70/1,00	≤0,035	≤0,035	0,30/0,60		0,40/0,50			20 MoCr 4		
1.7335	13CrMo4-5	0,08/0,18	≤0,35	0,40/1,00	≤0,030	≤0,025	0,70/1,15		0,40/0,60		Cu ≤0,30	13 CrMo 4 4	A 182-F 11/F 12	STBA 20/22
1.7709	21CrMoV5-7	0,17/0,25	≤0,40	0,40/0,80	≤0,030	≤0,030	1,20/1,40	≤0,60	0,55/0,80	0,20/0,35	Al ≤0,03			
1.7735	—	0,11/0,17	≤0,25	0,80/1,10	≤0,020	≤0,015	1,25/1,50		0,80/1,00	0,20/0,30		14 CrMoV 6-9		
1.7765	—	0,30/0,35	≤0,35	≤0,60	≤0,025	≤0,010	2,80/3,20		0,80/1,20	0,25/0,35		32 CrMoV 12-10		
1.8159	51CrV4	0,47/0,55	≤0,40	0,70/1,10	≤0,035	≤0,035	0,90/1,20			0,10/0,25		50 CrV 4	6150	SUP 10
1.8161	—	0,55/0,62	0,15/0,40	0,70/1,10	≤0,035	≤0,035	0,90/1,20			0,10/0,20		58 CrV 4		
1.8507	34CrAlMo5	0,30/0,37	≤0,40	0,50/0,80	≤0,025	≤0,030	1,00/1,30		0,15/0,25		Al 0,80/1,20	34 CrAlMo 5	A 355 Cl D	
1.8515	31CrMo12	0,28/0,35	≤0,40	0,40/0,70	≤0,025	≤0,030	2,80/3,30	≤0,30	0,30/0,50			31 CrMo 12		
1.8550	34CrAlNi7	0,30/0,37	≤0,40	0,40/0,70	≤0,025	≤0,030	1,50/1,80	0,85/1,15	0,15/0,25		Al 0,80/1,20	34 CrAlNi 7		