

Stoff-Nr. Norme No. Standard No.	Kurzname Symbole Symbol DIN	Analyse					Analyse					Composition
		C %	Si ≅ %	Mn ≅ %	P ≅ %	S ≅ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Sonstige Autres - Others %	
1.4000	X 6 Cr 13	≅ 0,08	1,00	1,00	0,045	0,030	12,00-14,00	-	-	-	-	-
1.4002	X 6 CrAl 13	≅ 0,08	1,00	1,00	0,045	0,030	12,00-14,00	-	-	-	-	Al 0,10-0,30
1.4005	X 12 Cr S 13	≅ 0,15	1,00	1,00	0,045	0,15-0,25	12,00-13,00	-	-	-	-	-
1.4006	X 10 Cr 13	0,08-0,12	1,00	1,00	0,045	0,030	12,00-14,00	-	-	-	-	-
1.4016	X 6 Cr 17	≅ 0,08	1,00	1,00	0,045	0,030	15,50-17,50	-	-	-	-	-
1.4021	X 20 Cr 13	0,17-0,25	1,00	1,00	0,045	0,030	12,00-14,00	-	-	-	-	-
1.4024	X 15 Cr 13	0,12-0,17	1,00	1,00	0,045	0,030	12,00-14,00	-	-	-	-	-
1.4028	X 30 Cr 13	0,28-0,35	1,00	1,00	0,045	0,030	12,00-14,00	-	-	-	-	-
1.4031	X 38 Cr 13	0,35-0,42	1,00	1,00	0,045	0,030	12,50-14,50	-	-	-	-	-
1.4034	X 46 Cr 13	0,42-0,50	1,00	1,00	0,045	0,030	12,50-14,50	-	-	-	-	-
1.4057	X 20 CrNi 17 2	0,14-0,23	1,00	1,00	0,045	0,030	15,50-17,50	-	1,50-2,50	-	-	-
1.4104	X 12 CrMoS 17	0,10-0,17	1,00	1,50	0,060	0,15-0,35	15,50-17,50	0,20-0,60	-	-	-	-
1.4105	X 4 CrMoS 18	≅ 0,06	1,00	1,50	0,060	0,15-0,35	16,50-18,50	0,20-0,60	-	-	-	-
1.4108	X 100 CrMo 13	1,00-1,10	1,00	1,00	0,045	0,030	12,00-14,00	0,40-0,60	-	-	-	-
1.4109	X 65 CrMo 14	0,60-0,75	1,00	1,00	0,045	0,030	13,00-15,00	0,50-0,60	-	-	-	-
1.4110	X 55 CrMo 14	0,50-0,60	1,00	1,00	0,045	0,030	13,00-15,00	0,50-0,60	-	-	-	-
1.4111	X 110 CrMoV 15	1,05-1,15	1,00	1,00	0,045	0,030	14,00-16,00	0,40-0,60	-	0,10-0,15	-	-
1.4112	X 90 CrMoV 18	0,85-0,95	1,00	1,00	0,045	0,030	17,00-19,00	0,90-1,30	-	0,07-0,12	-	Cu ≅ 0,30
1.4113	X 6 CrMo 17 1	≅ 0,08	1,00	1,00	0,045	0,030	16,00-18,00	0,90-1,30	-	-	-	-
1.4116	X 45 CrMoV 15	0,42-0,50	1,00	1,00	0,045	0,030	13,80-15,00	0,45-0,60	-	0,10-0,15	-	-
1.4117	X 38 CrMoV 15	0,35-0,40	1,00	1,00	0,045	0,030	14,00-15,00	0,40-0,60	-	0,10-0,15	-	-
1.4119	X 15 CrMo 13	0,12-0,17	1,00	1,00	0,030	0,030	12,00-14,00	1,00-1,30	-	-	-	-
1.4120	X 20 CrMo 13	0,17-0,22	1,00	1,00	0,045	0,030	12,00-14,00	0,90-1,30	≅ 1,00	-	-	-
1.4122	X 35 CrMo 17	0,33-0,43	1,00	1,00	0,045	0,030	15,50-17,50	0,90-1,30	≅ 1,00	-	-	-
1.4125	X 105 CrMo 17	0,95-1,20	1,00	1,00	0,045	0,030	16,00-18,00	0,40-0,80	-	-	-	-
1.4301	X 5 CrNi 18 10	≅ 0,07	1,00	2,00	0,045	0,030	17,00-19,00	-	8,50-10,50	-	-	-
1.4303	X 5 CrNi 18 12	≅ 0,07	1,00	2,00	0,045	0,030	17,00-19,00	-	11,00-13,00	-	-	-
1.4305	X 10 CrNiS 18 9	≅ 0,12	1,00	2,00	0,060	0,15-0,35	17,00-19,00	-	8,00-10,00	-	-	-
1.4306	X 2 CrNi 19 11	≅ 0,030	1,00	2,00	0,045	0,030	18,00-20,00	-	10,00-12,50	-	-	-
1.4310	X 12 CrNi 17 7	0,08-0,14	1,50	2,00	0,045	0,030	16,00-18,00	≅ 0,80	6,50-9,00	-	-	-
1.4311	X 2 CrNiN 18 10	≅ 0,030	1,00	2,00	0,045	0,030	17,00-19,00	-	8,50-11,50	-	-	N 0,12-0,22
1.4321	X 2 NiCr 18 16	≅ 0,03	0,3-0,5	0,6-0,9	0,045	0,030	15,50-16,50	-	17,50-18,50	-	-	-
1.4401	X 5 CrNiMo 17 12 2	≅ 0,07	1,00	2,00	0,045	0,030	16,50-18,50	2,00-2,50	10,50-13,50	-	-	-
1.4404	X 2 CrNiMo 17 13 2	≅ 0,030	1,00	2,00	0,045	0,030	16,50-18,50	2,00-2,50	11,00-14,00	-	-	-
1.4406	X 2 CrNiMoN 17 12 2	≅ 0,030	1,00	2,00	0,045	0,030	16,50-18,50	2,00-2,50	10,50-13,50	-	-	N 0,12-0,22
1.4429	X 2 CrNiMoN 17 13 3	≅ 0,030	1,00	2,00	0,045	0,025	16,50-18,50	2,50-3,00	11,50-14,50	-	-	N 0,14-0,22
1.4435	X 2 CrNiMo 18 14 3	≅ 0,030	1,00	2,00	0,045	0,025	17,00-18,50	2,50-3,00	12,50-15,00	-	-	-
1.4436	X 5 CrNiMo 17 13 3	≅ 0,07	1,00	2,00	0,045	0,025	16,50-18,50	2,50-3,00	11,00-14,00	-	-	-
1.4438	X 2 CrNiMo 18 16 4	≅ 0,030	1,00	2,00	0,045	0,025	17,50-19,50	3,00-4,00	14,00-17,00	-	-	-
1.4439	X 2 CrNiMoN 17 13 5	≅ 0,030	1,00	2,00	0,045	0,025	16,50-18,50	4,00-5,00	12,50-14,50	-	-	N 0,12-0,22
1.4449	X 5 CrNiMo 17 13	≅ 0,07	1,00	2,00	0,045	0,030	16,00-18,00	4,00-5,00	12,50-14,50	-	-	-
1.4460	X 8 CrNiMo 27 5	≅ 0,10	1,00	2,00	0,045	0,030	26,00-28,00	1,30-2,00	4,00-5,00	-	-	-
1.4462	X 2 CrNiMoN 22 5	≅ 0,03	1,00	2,00	0,030	0,020	21,00-23,00	2,50-3,50	4,50-6,50	-	-	N 0,08-0,20
1.4465	X 2 CrNiMoN 25 25	≅ 0,03	1,00	2,00	0,045	0,030	24,00-26,00	2,00-2,50	22,00-25,00	-	-	N 0,08-0,16
1.4505	X 5 NiCrMoCuNb 20 18	≅ 0,07	1,00	2,00	0,045	0,030	16,50-18,50	2,00-2,50	19,00-21,00	-	-	Cu 1,80-2,20; Nb ≅ 8x%C ¹⁾
1.4506	X 5 NiCrMoCuTi 20 18	≅ 0,07	1,00	2,00	0,045	0,030	16,50-18,50	2,00-2,50	19,00-21,00	-	-	Cu 1,80-2,20; Ti ≅ 7x%C
1.4510	X 6 CrTi 17	≅ 0,08	1,00	1,00	0,045	0,030	16,00-18,00	-	-	-	-	Ti ≅ 7x%C ≅ 1,20
1.4511 *)	X 6 CrNb 17	≅ 0,08	1,00	1,00	0,045	0,030	16,00-18,00	-	-	-	-	Nb ≅ 12x%C ≅ 1,20 ¹⁾
1.4512	X 6 CrTi 12	≅ 0,08	1,00	1,00	0,045	0,030	10,50-12,50	-	-	-	-	Ti ≅ 6x%C ≅ 1,00
1.4523	X 8 CrMoTi 17	≅ 0,10	1,00	1,00	0,045	0,030	16,50-18,50	1,50-2,00	≅ 1,00	-	-	Ti ≅ 7x%C
1.4535	X 90 CrCoMoV 17	0,85-0,95	1,00	1,00	0,045	0,030	15,50-17,50	0,40-0,60	-	0,20-0,30	-	Co 1,20-1,80
1.4539	X 2 NiCrMoCu 25 20 5	≅ 0,030	1,00	2,00	0,030	0,020	19,00-21,00	4,00-5,00	24,00-26,00	-	-	Cu 1,00-2,00
1.4541	X 6 CrNiTi 18 10	≅ 0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	17,00-19,00	-	9,00-12,00	-	-	Ti ≅ 5x%C ≅ 0,80
1.4542	X 5 CrNiCuNb 17 4	≅ 0,07	1,00	1,00	0,045	0,030	15,50-17,50	-	3,00-5,00	-	-	Cu 3,0-5,0; Nb 0,15-0,45
1.4543	X 5 CrNiNb 18 9	≅ 0,07	1,00	2,00	0,045	0,030	17,00-20,00	≅ 0,20	9,00-11,50	-	-	Nb ≅ 10x%C ¹⁾
1.4550	X 6 CrNiNb 18 10	≅ 0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	17,00-19,00	-	9,00-12,00	-	-	Nb ≅ 10x%C ≅ 1,00 ¹⁾
1.4571	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	≅ 0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	16,50-18,50	2,00-2,50	10,50-13,50	-	-	Ti ≅ 5x%C ≅ 0,80
1.4573	X 10 CrNiMoTi 18 12	≅ 0,10	1,00	2,00	0,045	0,030	16,50-18,50	2,50-3,00	12,00-14,50	-	-	Ti ≅ 5x%C
1.4575	X 1 CrNiMoNb 28 4 2	≅ 0,015	1,00	1,00	0,025	0,015	26,00-30,00	1,80-2,50	3,00-4,50	-	-	Nb ≅ 12x%C ≅ 1,2; N 0,035; C + N ≅ 0,040
1.4577	X 5 CrNiMoTi 25 25	≅ 0,07	1,00	2,00	0,045	0,030	24,00-26,00	2,00-2,50	24,00-26,00	-	-	Ti ≅ 10x%C
1.4580	X 6 CrNiMoNb 17 12 2	≅ 0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	16,50-18,50	2,00-2,50	10,50-13,50	-	-	Nb ≅ 10x%C ≅ 1,00 ¹⁾
1.4582	X 4 CrNiMoNb 25 7	≅ 0,06	1,00	2,00	0,045	0,030	24,00-26,00	1,30-2,00	6,50-7,50	-	-	Nb ≅ 10x%C ¹⁾
1.4583	X 10 CrNiMoNb 18 12	≅ 0,10	1,00	2,00	0,045	0,030	16,50-18,50	2,50-3,00	12,00-14,50	-	-	Nb ≅ 8x%C ¹⁾
1.4586	X 5 NiCrMoCuNb 22 18	≅ 0,07	1,00	2,00	0,045	0,030	16,50-18,50	3,00-3,50	21,50-23,50	-	-	Cu 1,50-2,00; Nb ≅ 8x%C ¹⁾