

EDELSTAHL DIN BEZEICHNUNG

DIN	WNR	AISI	AFNOR	Richtanalyse						Eigenschaft
				Cmax	Cr	Ni	Mo	Div		
X10Cr13	1.4006	410	Z10C13	0,12	13					Härtbar
X20Cr13	1.4021	420	Z12C13	0,22	13					Härtbar
X40Cr13	1.4034	420	Z30C13	0,5	13					Härtbar
X8Cr17	1.4016	430	Z8C17	0,1	17					Magnetisch
X12CrMoS17	1.4104	430F	Z10CF17	0,17	17		0,3			Gut zerspannbar
X2CrMoTi18 2	1.4521	--	--	0,02	18		2	Ti		Beständig
X8CrTi17	1.451	430Ti	--	0,08	17			Ti		gegen Spannungsriss-
X5CrTi12	1.4512	409	Z3CT11	0,05	12			Ti		korosion
X12CrNi18 8	1.43	302	Z12CN18-09	0,12	18	8			V2A	Tiefziehfähig
X5CrNi18 9	1.4301	304	Z6CN18-09	0,07	18	9			V2A	Schweisbar tiefziehbar
X12CrNiS18 8	1.4305	303	Z10CNF18-09	0,15	18	8		S	V2A	Zerspanbar
X2CrNi18 9	1.4306	304L	Z2CN18-10	0,03	18	10			V2A	Korrosionsbeständig
X10CrNiTi18 9	1.4541	321	Z6CNT18-11	0,1	18	10		Ti	V2A	
X6CrNi12 12	1.4307			0,05	12	12		S	V2A	Gut prägnbar
X12CrNi17 7	1.431	301	Z12CN17-08	0,17	17	7			V2A	Kalt verfestigt
X5CrNiMo18 10	1.4401	316	Z6CND17-11	0,07	18	10	2,5		V4A	Säurefest
X2CrNiMo18 12	1.4435	316L	Z2CND17-13	0,03	18	12	3		V4A	Hochsäurefest
X5CrNiMo18 12	1.4436	316	Z6CND17-12	0,07	18	12	3		V4A	
X10CrNiMoTi18 10	1.4571	316Ti	Z8CNDT17-12	0,1	18	10	2,5	Ti	V4A	Kornzerfallbeständig
X12CrNiTi18 9	1.4878	348	--	0,12	18	10		Ti		Hitzebest. bis 700°C
X15CrNiSi20 12	1.4828	309	Z15CNS25-13	0,15	20	12		Si		Hitzebest. bis 1000°C
X15CrNiSi25 20	1.4841	310	Z15CNS25-20	0,15	25	20		Si		Hitzebest. bis 1200°C