

Kaltzähe Baustähle

4

Aciers tenaces à froid

4

Tough at subzero steels

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 %	
		%	%	%	≦ %	≦ %	%	%	%	%	%	
1.1169	20 Mn 6	0,17-0,23	0,30-0,60	1,30-1,60	0,035	0,035	-	-	-	-	-	
1.4311	X 2 CrNiN 18 10	≦ 0,03	≦ 1,00	≦ 2,00	0,045	0,030	17,00-19,00	-	8,50-11,50	-	N 0,12-0,20	
1.4406	X 2 CrNiMoN 18 12	≦ 0,03	≦ 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	
1.5622	14 Ni 6	≦ 0,18	0,10-0,35	0,30-0,60	0,035	0,035	-	-	1,30-1,60	-	-	
1.5633	24 Ni 8	0,20-0,28	0,15-0,35	0,60-0,80	0,035	0,035	(≦ 0,30)	-	1,90-2,20	-	-	
1.5637	10 Ni 14	≦ 0,15	≦ 0,35	0,30-0,80	0,025	0,020	-	-	3,25-3,75	≦ 0,05	-	
1.5662	X 8 Ni 9	≦ 0,10	≦ 0,35	0,30-0,80	0,025	0,020	-	≦ 0,10	8,00-10,00	≦ 0,05	-	
1.5680	12 Ni 19	≦ 0,15	≦ 0,35	0,30-0,80	0,025	0,020	-	-	4,50-5,30	≦ 0,05	-	
1.6903	X 10 CrNiTi 18 10	≦ 0,10	≦ 1,00	≦ 2,00	0,045	0,030	17,00-19,00	≦ 0,50	10,00-12,00	-	Ti ≧ 5 x C ≦ 0,80	
1.6905	X 10 CrNiNb 18 10	≦ 0,10	≦ 1,00	≦ 2,00	0,045	0,030	17,00-19,00	≦ 0,50	10,00-12,00	-	Nb ≧ 8 x C ≦ 1,00	
1.6906	X 5 CrNi 18 10	≦ 0,07	≦ 1,00	≦ 2,00	0,045	0,030	17,00-19,00	≦ 0,50	9,00-11,50	-	-	
1.7219	26 CrMo 4	0,22-0,29	≦ 0,35	0,50-0,80	0,030	0,025	0,90-1,20	0,15-0,30	-	-	-	