

Kaltfließpreßstähle

3b

Aciers pour l'extrusion à froid

3b

Steels for cold extrusion

Stoff-Nr. Norme No. Standard No.	Kurzname Symbole Symbol DIN	Analyse					Analyse					Composition	
		C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	B ≤ %	N ≤ %	
1.1132	Cq 15	0,12-0,18	0,15-0,35	0,25-0,50	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	
1.1152	Cq 22	0,18-0,24	0,15-0,35	0,30-0,60	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	
1.1172	Cq 35	0,32-0,39	0,15-0,35	0,50-0,80	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	
1.1192	Cq 45	0,42-0,50	0,15-0,35	0,50-0,80	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	
1.5919	15 CrNi 6	0,12-0,17	0,15-0,40	0,40-0,60	0,035	0,035	1,40-1,70	-	1,40-1,70	-	-	-	
1.6580	30 CrNiMo 8	0,26-0,34	≤ 0,40	0,30-0,60	0,035	0,030	1,80-2,20	0,30-0,50	1,80-2,20	-	-	-	
1.6582	34 CrNiMo 6	0,30-0,38	≤ 0,40	0,40-0,70	0,035	0,030	1,40-1,70	0,15-0,30	1,40-1,70	-	-	-	
1.7001	38 Cr 1	0,34-0,41	0,15-0,40	0,50-0,80	0,035	0,035	0,30-0,40	-	-	-	-	-	
1.7002	46 Cr 1	0,42-0,50	0,15-0,40	0,50-0,80	0,035	0,035	0,30-0,40	-	-	-	-	-	
1.7003	38 Cr 2	0,35-0,42	≤ 0,40	0,50-0,80	0,035	0,030	0,40-0,60	-	-	-	-	-	
1.7006	46 Cr 2	0,42-0,50	≤ 0,40	0,50-0,80	0,035	0,030	0,40-0,60	-	-	-	-	-	
1.7015	15 Cr 3	0,12-0,18	0,15-0,40	0,40-0,60	0,035	0,035	0,40-0,70	-	-	-	-	-	
1.7033	34 Cr 4	0,30-0,37	≤ 0,40	0,60-0,90	0,035	0,030	0,90-1,20	-	-	-	-	-	
1.7034	37 Cr 4	0,34-0,41	≤ 0,40	0,60-0,90	0,035	0,035	0,90-1,20	-	-	-	-	-	
1.7035	41 Cr 4	0,38-0,45	≤ 0,40	0,60-0,90	0,035	0,030	0,90-1,20	-	-	-	-	-	
1.7131	16 MnCr 5	0,14-0,19	0,15-0,40	1,00-1,30	0,035	0,035	0,80-1,10	-	-	-	-	-	
1.7218	25 CrMo 4	0,22-0,29	≤ 0,40	0,60-0,90	0,035	0,030	0,90-1,20	0,15-0,30	-	-	-	-	
1.7220	34 CrMo 4	0,30-0,37	≤ 0,40	0,60-0,90	0,035	0,030	0,90-1,20	0,15-0,20	-	-	-	-	
1.7225	42 CrMo 4	0,38-0,45	≤ 0,40	0,50-0,80	0,035	0,030	0,90-1,20	0,15-0,30	-	-	-	-	
1.7321	20 MoCr 4	0,17-0,22	0,15-0,40	0,60-0,90	0,035	0,035	0,30-0,50	0,40-0,50	-	-	-	-	