

STANDARD	GRADE	C	Mn	Si	P max	S max	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Al	N	Nb,Ti, B, As a W
DIN 1630-84	St 44.4	max 0.20	min 0.40	max 0.35	0,04	0,04						min 0.020		
DIN 1630-84	St 52.4	max 0.22	max 1.60	max 0.55	0,04	0,035						min 0.020		
DIN 17 121-84	RSt 37-2	max 0.17			0,05	0,05							max 0,009	
DIN 17 121-84	St 37-3	max 0.17			0,04	0,04						min 0.020		
DIN 17 121-84	St 44-2	max 0.21			0,05	0,05							max 0,009	
DIN 17 121-84	St 44-3	max 0.20			0,04	0,04						min 0.020		
DIN 17 121-84	St 52-3	max 0.22			0,04	0,04						min 0.020		
Ü - Zeichen	St 52-3 N	if C < 0.18 %, tak Nb max 0.05, Ti max 0.05, V max 0.10												
DIN 17 172-78	StE 210.7	max 0.17	min 0.35	max 0.45	0,04	0,035								
DIN 17 172-78	StE 240.7	max 0.17	min 0.40	max 0.45	0,04	0,035						max 0.060		
DIN 17 172-78	StE 290.7	max 0.22	0.50-1.10	max 0.45	0,04	0,035						max 0.060		
DIN 17 172-78	StE 320.7	max 0.22	0.70-1.30	max 0.45	0,04	0,035						min 0.020		
DIN 17 172-78	StE 360.7	max 0.22	0.90-1.50	max 0.55	0,04	0,035						max 0.060		
DIN EN 10208-2:96	L 245 NB	max 0.16	max 1.10	max 0.40	0,025	0,02	max 0.25	max 0.30	max 0.30	max 0.10		min 0.015	max 0.012	
DIN EN 10208-2:96	L 290 NB	max 0.17	max 1.20	max 0.40	0,025	0,02	max 0.25	max 0.30	max 0.30	max 0.10	max 0.05	min 0.015	max 0.012	Nb max 0.05
DIN EN 10208-2:96	L 360 NB	max 0.20	max 1.60	max 0.45	0,025	0,02	max 0.25	max 0.30	max 0.30	max 0.10	max 0.10	min 0.015	max 0.012	Nb max 0.05
DIN 17 175-79	St 35.8	max 0.17	0.40-0.80	0.10-0.35	0,04	0,04								
DIN 17 175-79	St 45.8	max 0.21	0.40-1.20	0.10-0.35	0,04	0,04								
DIN 17 175-79	15Mo3	0.12-0.20	0.40-0.80	0.10-0.35	0,035	0,035				0.25-0.35				
DIN 17 175-79	10CrMo910	0.08-0.15	0.40-0.70	max 0.50	0,035	0,035			2.00-2.50	0.90-1.20				
DIN 17 175-79	13CrMo44	0.10-0.18	0.40-0.70	0.10-0.35	0,035	0,035			0.70-1.10	0.45-0.65				
DIN 17 175-79	14MoV63	0.10-0.18	0.40-0.70	0.10-0.35	0,035	0,035			0.30-0.60	0.50-0.70	0.22-0.32			
DIN 17 176-90	12CrMo195	0.08-0.15	0.30-0.60	max 0.50	0,025	0,020			4.0-6.0	0.45-0.65				
DIN 17 204-90	25CrMo4	0.22-0.29	0.60-0.90	max 0.40	0,035	0,03			0.90-1.20	0.15-0.30				
DIN 17 204-90	34CrMo4	0.30-0.37	0.60-0.90	max 0.40	0,035	0,03			0.90-1.20	0.15-0.30				
DIN 17 204-90	41Cr4	0.38-0.45	0.60-0.90	max 0.40	0,035	0,03			0.90-1.20					
DIN 17 204-90	C 22	0.17-0.24	0.30-0.60	max 0.40	0,045	0,045								
DIN 17 204-90	C 35	0.32-0.39	0.50-0.80	max 0.40	0,045	0,045								
DIN 17 204-90	C 45	0.42-0.50	0.50-0.80	max 0.40	0,045	0,045								
DIN 17 204-90	C 55	0.52-0.60	0.60-0.90	max 0.40	0,045	0,045								
DIN 17 204-90	C 60	0.57-0.65	0.60-0.90	max 0.40	0,045	0,045								
DIN 17 204-90	Ck 22	0.17-0.24	0.30-0.60	max 0.40	0,035	0,03								
DIN 17 204-90	Ck 35	0.32-0.39	0.50-0.80	max 0.40	0,035	0,03								
DIN 17 204-90	Ck 45	0.42-0.50	0.50-0.80	max 0.40	0,035	0,03								
DIN 17 204-90	Ck 55	0.52-0.60	0.60-0.90	max 0.40	0,035	0,03								
DIN 17 204-90	Ck 60	0.57-0.65	0.60-0.90	max 0.40	0,035	0,03								
DIN 17 210-86	C 10	0.07-0.13	0.30-0.60	max 0.40	0,045	0,045								