

Kurzname ¹⁾	$\sigma_B^{(3)}$ [N / mm ²]	$\sigma_S^{(1)}$ [N / mm ²]	$\sigma_{zdW}^{(2)}$ [N / mm ²]	$\sigma_{bW}^{(2)}$ [N / mm ²]	$\tau_{tW}^{(2)}$ [N / mm ²]
1 C 22	500	340	200	250	150
2 C 22	500	340	200	250	150
1 C 25	550	370	220	275	165
1 C 30	600	400	240	300	180
1 C 35	630	430	250	315	190
1 C 40	650	460	260	325	200
1 C 45	700	490	280	350	210
2 C 45	700	490	280	350	210
1 C 50	750	520	300	375	220
(1 C 60)	850	580	340	425	250
46Cr2	900	650	360	450	270
41Cr4	1000	800	400	500	300
34CrMo4	1000	800	400	500	300
42CrMo4	1100	900	440	550	330
50CrMo4	1100	900	440	550	330
36CrNiMo4	1100	900	440	550	330
30CrNiMo8	1250	1050	500	625	375
34CrNiMo6	1200	1000	480	600	360