

Tab. 14.13 Zulässige Abweichungen bei verschiedenen Drahtsorten (nach DIN EN 10270-1 bis -3)

	SL, SM, DM, SH, DH		IDC, IDC_{CrV}, TDSi_{Cr}, VDC, VDC_{Cr}, VDSi_{Cr}		FDC, FDC_{CrV}, FDSi_{Cr}
Drahtdurchmesser <i>d</i> in mm	Δd in mm	Drahtdurchmesser <i>d</i> in mm	Δd in mm	Drahtdurchmesser <i>d</i> in mm	Δd in mm
0,05 ... 0,009	± 0,003	0,5 ... 0,8	± 0,010	0,5 ... 0,8	± 0,010
0,1 ... 0,16	± 0,004	> 0,8 ... 1,0	± 0,015	> 0,8 ... 1,0	± 0,015
0,18 ... 0,25	± 0,005	> 1,0 ... 1,6	± 0,020	> 1,0 ... 1,6	± 0,020
0,28 ... 0,63	± 0,008	> 1,6 ... 2,7	± 0,025	> 1,6 ... 2,7	± 0,025
0,65 ... 0,75	± 0,010	> 2,7 ... 4,0	± 0,030	> 2,7 ... 4,0	± 0,030
0,80 ... 1,00	± 0,015	> 4,0 ... 5,6	± 0,035	> 4,0 ... 5,6	± 0,035
1,05 ... 1,70	± 0,020	> 5,6 ... 7,0	± 0,040	> 5,6 ... 7,0	± 0,040
1,80 ... 2,60	± 0,025	> 7,0 ... 9,0	± 0,045	> 7,0 ... 9,0	± 0,045
2,80 ... 4,00	± 0,030	> 9,0 ... 10,0	± 0,050	> 8,5 ... 10,0	± 0,050
4,25 ... 5,30	± 0,035			> 10,0 ... 12,0	± 0,070
5,60 ... 7,00	± 0,040			> 12,0 ... 15,0	± 0,080
7,50 ... 9,50	± 0,045			> 15,0 ... 17,0	± 0,090
10,00	± 0,050				
10,50 ... 11,00	± 0,070				
12,00 ... 14,00	± 0,080				
15,00 ... 18,00	± 0,090				
19,00 ... 20,00	± 0,100				