

## Drahtstärken

In vielen Amerikanischen und Britischen Baubeschreibungen findet man keine Drahtdurchmesser, sondern nur Nummern. Diese bezeichnen die American wire gauge (AWG) bzw. British wire gauge (BWG). Es bestehen leichte Unterschiede zwischen ihnen.

Wenn man darauf achtet, woher die Baubeschreibung kommt, kann man anhand der nachfolgenden Tabellen schnell die uns geläufige Drahtstärke ermitteln.

### American wire gauge (AWG)

#1 = 7,348mm	#11 = 2,305mm	#21 = 0,72mm	#31 = 0,227mm
#2 = 6,544mm	#12 = 2,053mm	#22 = 0,64mm	#32 = 0,202mm
#3 = 5,827mm	#13 = 1,828mm	#23 = 0,57mm	#33 = 0,180mm
#4 = 5,189mm	#14 = 1,628mm	#24 = 0,51mm	#34 = 0,160mm
#5 = 4,621mm	#15 = 1,45mm	#25 = 0,45mm	#35 = 0,143mm
#6 = 4,115mm	#16 = 1,29mm	#26 = 0,40mm	#36 = 0,127mm
#7 = 3,665mm	#17 = 1,15mm	#27 = 0,36mm	#37 = 0,113mm
#8 = 3,264mm	#18 = 1,02mm	#28 = 0,32mm	#38 = 0,101mm
#9 = 2,906mm	#19 = 0,91mm	#29 = 0,290mm	#39 = 0,089mm
#10 = 2,588mm	#20 = 0,81mm	#30 = 0,254mm	#40 = 0,080mm

### British wire gauge (BWG)

#15 = 1,83mm	#22 = 0,71mm	#29 = 0,345mm	#36 = 0,193mm
#16 = 1,63mm	#23 = 0,61mm	#30 = 0,315mm	#37 = 0,173mm
#17 = 1,42mm	#24 = 0,56mm	#31 = 0,295mm	#38 = 0,152mm
#18 = 1,22mm	#25 = 0,51mm	#32 = 0,274mm	#39 = 0,132mm
#19 = 1,02mm	#26 = 0,46mm	#33 = 0,254mm	#40 = 0,122mm
#20 = 0,91mm	#27 = 0,42mm	#34 = 0,234mm	#41 = 0,112mm
#21 = 0,81mm	#28 = 0,38mm	#35 = 0,213mm	#42 = 0,102mm

---

Zusammengetragen von Ingo, DK3RED, und vielen Helfern im Hintergrund  
Stand: 2. Oktober 2000