

Wie wird die Drahtstärke angegeben?

Die Angabe "g" ist **British wire gauge (BWG)** und NICHT wie oft angenommen Gramm!

-> **umso höher die g-Zahl umso dünner ist der Blumendraht .-**)

Die Maßeinheit Gauge gibt streng gesehen die Zugfestigkeit des Drahtes an.

Durch jeden Zug wird der Draht dünner, das heißt je mehr Züge, desto kleiner der Durchmesser.

Grundsätzlich gilt: **Je höher die Zahl, desto dünner der Draht!**

Die Produktbeschreibung lautet dann z. B. **24g, #24** oder **24#** für einen Draht in der Stärke **24 Gauge**.

Manchmal wird zusätzlich die Länge angegeben: z. B. 24x12g, dann ist der Draht 24g stark und 12 Inch lang.

1 Inch entspricht 2,54cm, somit ist der Draht ca. 31cm lang

Gauge kann auch in mm umgerechnet werden – die gebräuchlichsten Drahtstärken sind:

16g = 1,63mm **18g** = 1,22mm **20g** = 0,91mm **22g** = 0,71mm

24g = 0,56mm **26g** = 0,46mm **28g** = 0,38mm **30g** = 0,32mm **32g** = 0,27mm

Hierbei ist 16g der stärkste und 32g der dünnste Draht.

Neben den herkömmlichen, ummantelten Blumendrähten gibt es noch dickere, wattierte und ummantelte Drähte.

Die wattierten und ummantelten Drähte eignen sich hervorragend für dickere Blütenstängel, wie z.B. bei Callas, Sonnenblumen, Strelitzien oder Amaryllis.

Blumendraht fett 18x12 ca. 4mm Durchmesser, ca. 31cm lang

Blumendraht fett 16x16 ca. 7mm Durchmesser, ca. 41cm lang

Blumendraht extrafett ca. 10mm Durchmesser, ca. 77cm lang

Welcher Draht wofür?

Jede Blüte sollte einen starken Trägerdraht haben der das Gewicht der Blüte trägt.

Die Blütenblätter werden auf dünnere Drähte gedrahtet.

Bei Rosen zum Beispiel sollte der Kegel je nach fertiger Größe auf einen 22g oder 20g Blumendraht gedrahtet werden. Der 20g lässt sich nicht mehr so leicht verbiegen und hält das Gewicht einer faustgroßen Rose problemlos ohne sich zu verbiegen.

Die einzelnen Blütenblätter können auf 24er oder 26er Blumendraht gedrahtet werden.

Grundsätzlich sollte der Draht so gewählt werden dass er das Gewicht des Kegels oder des Blattes problemlos auch in waagrechter Position halten kann. Wenn sich der Draht unter dem aufgedrahteten Blütenblatt verbiegt ist er zu dünn!

Noch mehr kostenlose Anleitungen und Tipps findest du unter: <http://shop.zuckerzauber.at/Infos/Anleitungen>