

Garennummeringssystemen

Veel weefsters worstelen met de aanduiding van garendiktes op de wikkels met Nm en Ne. Gelukkig is meestal ook de looppengte van het garen aangeduid.

Bij de meeste weefgarens wordt de garendikte met een lengtenummeringssysteem aangeduid. Hierbij wordt het aantal lengte-eenheden per vaste gewichtseenheid met een getal weergegeven. Vuistregel hierbij is: hoe hoger het getal, hoe dunner het garen.

- Het metrisch lengtenummer wordt aangeduid met de afkorting **Nm**.
- Het getal geeft aan hoeveel meter garen 1 gram weegt.
 - Nm8 betekent: 8 meter garen weegt 1 gram, dus een klos van 100 gram bevat 800 meter van dat garen.
- Als een draad getwijnd is, wordt dit aangegeven met een getal achter de schuine streep:
 - Nm8/2 = 2 draden van Nm8 getwijnd; de looppengte is dan 4 meter per gram (8 gedeeld door 2), en per 100 gram is dat dus 400 meter.
- De Engelsen gebruiken ook nog wel **Ne**-nummers. Dit is eveneens een lengtenummeringssysteem, maar hierbij wordt met yards en pounds gerekend. Kijk maar eens op de wikkel van Cottolin; daar staat dan NeL: het aantal keer 300 yards dat in 1 pound (Engels pond) past. Gelukkig staat meestal ook het aantal meters aangegeven: Ne 22/2 = 700 m/100g (in Nm-aanduiding zou dat dan Nm 14/2 zijn).
- Op www.swicofil.com/companyinfo/manualyarnnumbering.html zijn nog meer garennummeringssystemen te vinden en ook omrekeningstabellen.
- In de Amerikaanse literatuur kom je de volgende aanduidingen nog wel eens tegen:
 - **Superfine** (laceweight) wol 30-40 wpi (12-16 w/cm) = 1000 m/100 g (Venne alpaca Nm 20/2)
 - **Fine** (fingering of sportweight) wol 14-22 (6-9 w/cm) = 300 m-560 m/100 g (Shetland-lamswol Nm 11/2)
 - **DK** (double knitting) wol 11-16 wpi (5-7 w/cm) 180-300 m/100 g (dikte sokkenwol)
 - **Medium** (worsted) wol 10-12 wpi (4-5 w/cm) 125-200 m/100 g
 - **Bulky** wol 6-10 wpi (2,5 – 4 w/cm) 50 m/100g

Omrekenen Engelse en Amerikaanse maateenheden

Maateenheid	Omrekenen	Voorbeelden
inch = 2,54 cm ook wel aangeduid met in of "	snelle omrekening naar centimeters: aantal inch x 10, resultaat delen door 4	10 inch = ca. 25 cm 10 cm = ca. 4 inch
yard (yd) = 0,91 m	snelle omrekening naar meters: aantal yard x 10, minus ca. 10% precies berekenen: aantal yd x 0,91	10 yd = ca. 9,1 m 10 m = ca. 10,9 yd
foot (ft) = 30,5 cm	aantal foot x 30 = aantal cm	10 ft = ca. 3 m 1 m = ca. 3,3 ft
wpi = aantal wikkels (<i>wraps</i>) per inch	snelle omrekening naar wikkels/cm: delen door 2,5 of: eerst vermenigvuldigen met 4 en dan delen door 10	40 wpi = 16 wikkels/cm 20 wpi = 8 wikkels/cm
ounce (oz) = 28,4 g	precies berekenen: aantal ounce x 28,4 = aantal gram snelle omrekening oz x 30 = (ruim) aantal gram	10 oz = ca. 284 g 100 g = ca. 3,5 oz
pound (lb) = 454 g	snelle omrekening aantal pound gedeeld door 2, daarna van resultaat 10% aftrekken = aantal kg	10 lb = ca. 4,5 kg 1 kg = ca. 2,2 lb
yd/lb → m/100g	snelle omrekening: vermenigvuldig aantal met 0,2, resultaat is het aantal meters	5000 yd/lb = ca. 1000 m/100 g
dpi (<i>dents per inch</i>) rietaanduiding 10 dpi = riet 40/10 (4/cm)	snelle omrekening aantal dpi x 4 = onze rietaanduiding/10cm	20 dpi = 8/cm 15 dpi = 6/cm 10 dpi = 4/cm

Lees ook weef tip 8 'Weven in vierkantstelling' – berekenen van inrijgdichtheid