

Fiche: De TrapFormule

De trapformule is een formule die wordt gebruikt om een goed beloopbare trap te maken. Deze formule is een richtlijn of vuistregel en dient ter controle of de juiste maten zijn gebruikt:

$$2 \text{ optreden} + 1 \text{ aantrede} = 570 - 630 \text{ mm}$$

De formule is gebaseerd op het feit dat de stapmodulus (de gemiddelde staplengte) 570 - 630 millimeter bedraagt. De verhouding tussen op- en aantrede moet goed zijn, anders is de trap moeilijk beloopbaar.

Als bijvoorbeeld de optrede 180 mm ($2 \times 180 = 360$ mm) bedraagt, ligt de grootte van de aantrede tussen de 210 tot 270 mm. (570 à $630 - 360 = 210 - 270$ mm). De aantrede moet ook voldoende lang zijn, anders kunnen de voeten niet stevig worden neergezet.

Voorschriften: de optrede mag niet groter zijn dan 188 mm en de aantrede niet kleiner dan 230 mm ter plaatse van de klimlijn

