

## **Wat is de officiële hoogte en afstand van een dartbord?**

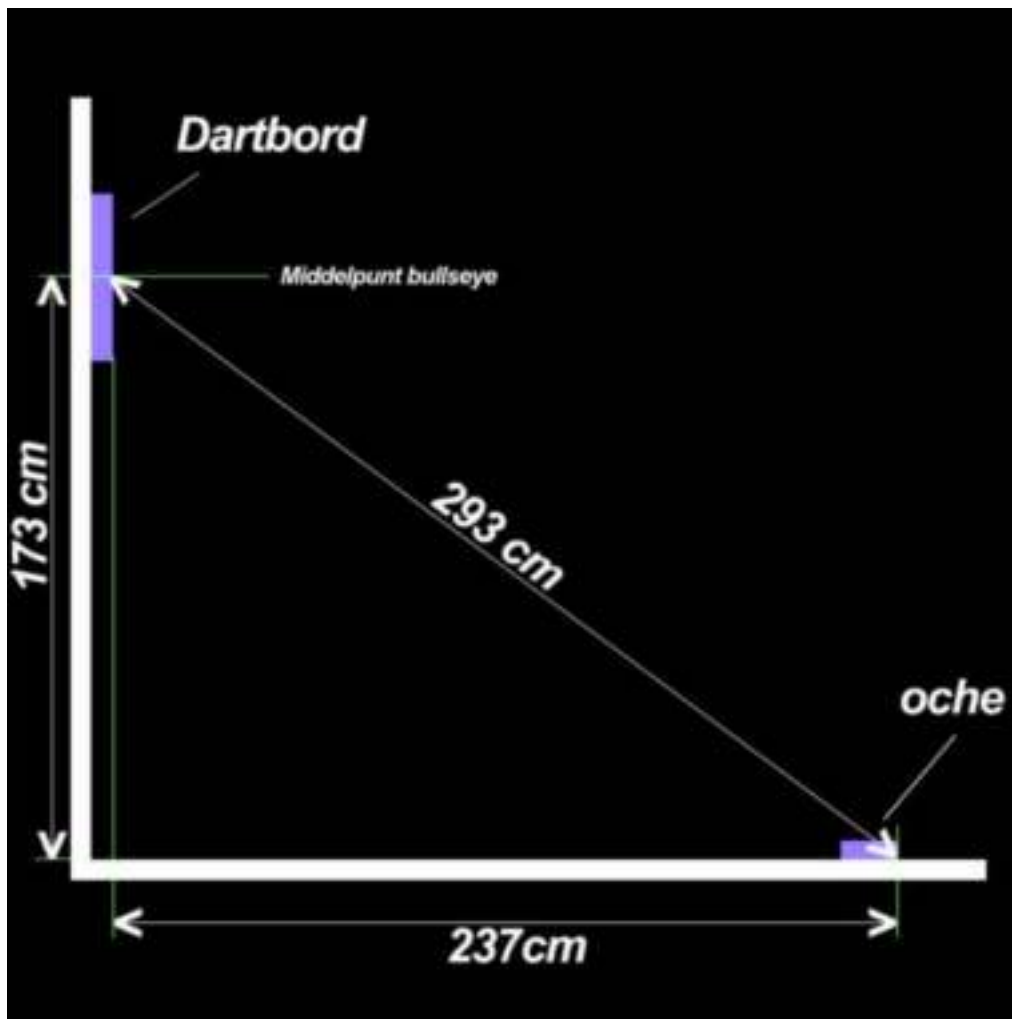
Op zoek naar de dart maten en afmetingen? Wil je graag meer weten hoe je een dartbord kunt ophangen? Lees dan snel verder op deze pagina. Hier leggen we exact uit waar je op kunt letten. Train en speel dart wedstrijden met de juiste maten zodat je ook klaar bent om darts volgens de dart regels te spelen op een echte professionele wedstrijdbaan. Op deze pagina geven we je handige tips om je mancave of dartbaan perfect in te richten.

### **Dartbord ophangen en dart afmetingen**

Voor veel beginnende darters is het vaak de eerste vraag die in hun opkomt: hoe moet ik me bord ophangen? Logisch, want de werpafstand is een maat die niet makkelijk te onthouden is maar daarentegen wel erg nauw komt. Wanneer je bij het gooien van dartpijlen immers te ver of te dichtbij staat, belanden je dartpijlen heel anders in het dartbord. Bovendien kom je in de problemen op andere dartbanen wanneer je op je oefenbaan een (iets) andere afstand darten hanteert dan de officiële afstand tot dartbord. Enkele centimeters afwijking kunnen al grote invloed hebben op je functioneren op een andere dartbaan. Het is dus erg belangrijk dat je de hoogte en afstand van een dartbord naar oche volledig perfect op elkaar afstemt voor het gooien. Zo voorkom je problemen met gooien andere dartbanen!

### **De dartbord afstand**

Wat is de afstand van het bord en wat zijn de officiële afmetingen? De afstand darten van het bord tot aan de oche is 2,37 meter (237 centimeter). De afstand tot aan de voorkant van je voet moet dus 237 centimeter betreffen. De afstand tussen dartbord en speler kun je op twee manieren meten: De eerste manier is om vanaf de voorkant van het dartbord een denkbeeldige lijn te trekken tot de grond. Vanaf dat punt kun je vervolgens de lengte meten, zodat de oche of werplijn 2,37 meter verder ligt. Zie de afbeelding ter verduidelijking:



- Op deze afbeelding vind je de afstand van darter tot dartbord diagonaal

De tweede manier is nauwkeuriger. Op deze manier meet je vanaf het midden van de bull 2,93 meter diagonaal naar beneden tot aan de grond. Zo kom je (mits de hoogte van het dartbord klopt) en geen meetfout maakt, altijd uit op 2,37 meter. Het is het handigst om dit te meten met een rolmaat. Je zet het begin van de rolmaat in het midden van het dartbord en rolt de rolmaat 2,93 meter uit tot aan de grond. Daar kun je vervolgens je werplijn of oche bevestigen.

De formule is als volgt:

$a$  (basislijn) kwadraat +  $b$  (Hoogtelijn) kwadraat =  $c$  kwadraat (schuine lijn).

$$a = 237 \times 237 = 56169$$

$$b = 173 \times 173 = 29929$$

$$56169 + 29929 = 86098$$

$$\text{de wortel uit } 86098 \text{ (schuine lijn)} = 293,4246070117501$$

De diagonaal is dus niet 293 cm maar 293,4 cm

## **Officiële Hoogte Dartbord**

Hoe hoog moet een dartbord hangen? De maat dartbord hoogte meet je vanaf het midden van de bullseye. Volgens de officiële spelregels moet de bullseye op 1,73 meter van de grond hangen. Hierbij is het wel belangrijk dat je ook zelf vanaf de grond gooit. Als je bijvoorbeeld op een dartmat van 1 centimeter dik staat tijdens het gooien, dan moet je dartbord op 1,74 meter komen te hangen. Wanneer je dit niet aanpast kom je in de problemen als je op een andere dartbaan speelt. Voordat je je dartbaan thuis maakt is het dus belangrijk dat je de dartbord maten en hoogte nauwkeurig vaststelt en afstemt op jouw positie tijdens het darten.

## **Officiële darts afmetingen wedstrijdbaan**

Grofweg neemt een officiële wedstrijdbaan een ruimte van 4 bij 3 meter in beslag. Ook op een wedstrijdbaan hangt het bord op 173 cm en is de maat 237 cm. De oche moet minimaal 61 cm breed zijn en een hoogte bedragen tussen de 3,8 en 6 cm. Een andere belangrijke voorwaarde waar een wedstrijdbaan aan moet voldoen is goede belichting. Als er dartpijlen in het dartbord zitten mag er geen schaduw op het dartbord vallen. Vaak wordt er gekozen voor een led surround om het dartbord volledig en goed te belichten.