

## Ratingsysteem

### Inleiding

De woensdagavondwedstrijden worden gevaren op basis van een handicap rating. De starttijd van je schip wordt bepaald op basis van je rating. De langzaamste schepen starten als eerste en de snelste schepen als laatste. In dit document wordt uitgelegd hoe de commissie de handicap rating voor elk schip vaststelt.

### Bepalen Rating

Het bepalen van de rating vindt plaats op de volgende wijze. Als de boot een ORC meetbrief heeft voor het wedstrijdzeilen, dan wordt de ORC rating gebruikt. De rating is dan de GPH gedeeld door 7,45.

Als je schip geen recente meetbrief heeft dan wordt gebruik gemaakt van de SW (snelheid wedstrijdschepen) Rating die het watersportverbond gebruikt. Voor bijna elk in Nederland zeilend schip is een SW Rating bekend. (<https://www.watersportverbond.nl/media/8d8c1f7a8e09fd5/sw-lijst-compleet.xlsx>) Deze rating is berekend met een standaard boot configuratie (zie hier tabje totaal data in de excel).

Zeilschepen van hetzelfde type kunnen onderling nogal verschillen. Om de wedstrijd zo eerlijk mogelijk te maken wordt voor de volgende factoren een correctie op de rating berekend:

- Type schroef;
- Diepgang;
- Gebruik van speciaal voorzeil (zoals spi/gennaker/code-0);

Bij het inschrijven voor de woensdagavondwedstrijden geef je deze gegevens op, zodat de commissie vervolgens de rating van je schip kan vaststellen. In de paragraaf *Relevante Correctiefactoren* kan je de correctie zien ten opzichte van de standaard SW rating. Daaronder staat een voorbeeld berekening.

### Relevante correctiefactoren

ITEM	BENCHMARK	AANPASSING
<b>DIEPGANG</b>	t.o.v. standaard kiel	-0,3 punt / 5cm
<b>BEWEEGBARE SCHROEF</b>	t.o.v. vaste	-2 punt
<b>OPHAALBARE BUITENBOORDMOTOR</b>	t.o.v vaste	-2 punt
<b>SPECIALE VOORZEILEN (O.A. SPINNAKER/GENNAKER/CODE 0)</b>		-2 punt
<b>JACHT SOLO VAREN IN FULLY CREWED RACE</b>		2 punt

**Voorbeeld berekening**

Ingeschreven zeilschip: Dufour 34 Performance met een klapschroef, standaard kiel en zeilen met een spinnaker.

Standaard SW rating: 89, standaard configuratie: vast schroef en zonder spinnaker.

Gecorrigeerde SW rating:  $89 - 2 - 2 = 85$

Voor de woensdagavondwedstrijden gezeild met de Dufour 34 Performance wordt gerekend met een rating van **85**.