

# Review: Dome Diffuser Pro

Reviewer: René Weterings

**Een foto goed belichten met een fisheye objectief is vaak erg lastig, zeker in condities met wat zweefvuil. Het resultaat is vaak het bekende onderbelichte gebied in het midden van de foto. Gelukkig is daar tegenwoordig een extra hulpmiddel voor, de Dome Diffuser Pro!**

## Ontwerp en montage

Op mijn eigen camera set gebruik ik de Inon's Z-240 type 4 flitsers. Het nieuwe setje wat ik meekrijg pak ik thuis uit en monteer ze eenvoudig op mijn flitsers. Het ontwerp is simpel, een bolvormige (dome) diffuser gemonteerd op een 3D-geprinte kunststof ring die perfect naar de contouren van de Inon flitser is gevormd. De diffuser schuift precies over de rubberen rand van de flitser. Daarna borg je met 2 schroefjes de diffuser op zijn plaats, je kunt ze onderwater dus niet verliezen. Het geheel weegt nagenoeg niets, ideaal dus als je op reis gaat. Maar ook tijdens de duiken in eigen land maken deze Dome Diffusers Pro de set niet zwaarder. Ik bouw mijn camera set snel verder op met een fisheye objectief en ga op weg voor een eerste test in Zeeland. Het Zeeuwse water met het aanwezige stof geven de ideale testcondities!



## Gebruik in eigen land

De eerste test met deze Dome Diffusers Pro doe ik in Zeeland in het Grevelingenmeer. Lekker vertrouwd en op het gemakje testen doe ik bij Bommenede. Ik blijf in het ondiepe water en zoek geschikte landschapjes en wil de zon nog even meenemen in de foto's, want die is zo verdwenen. Het zicht valt wat tegen, het is wat stoffig. De perfecte condities dus om de Dome Diffusers Pro te testen. Ik stel mijn camera zo in dat ik het zonnetje niet te uitgebrand in de foto krijg. Dat betekent dus dat het diafragma geknepen moet worden en er automatisch ook harder geflitst moet worden. Ik positioneer mijn flitsers zodanig dat ik denk dat ze goed staan. De flitskracht moet ik flink omhoog



schroeven om voldoende licht op mijn landschapje te krijgen, maar ik ben verbaasd over hoe weinig stof ik op de foto zie. Nu gaat dat met gewone platte diffusers ook met veel kunst en vliegwerk, maar ik merk al vrij snel dat je met de Dome diffusers Pro wat meer speelruimte hebt. Ze zijn zeker meer vergevingsgezind als je een foutje maakt.

Wat ik als een erg belangrijk pluspunt ontdek, is dat het welbekende onderbelichte middengebied echt een stuk minder duidelijk aanwezig is en er vaak zelfs in het geheel niet meer is. Dit is uiteraard afhankelijk van de afstand tot het onderwerp en de flitsposities. Het flitslicht geeft een mooi egaal beeld over de gehele foto. Hier ben ik blij mee.

Wel is het zo dat je nog steeds moet blijven letten op de positie van de flitsers, want ook ik had af en toe toch de bekende "flares" in de zijkant van de foto's zitten. Ik probeer diverse dingen uit en besluit daarna ook een foto te maken met slechts één flitser boven mijn poort. Niet echt gebruikelijk bij fisheye foto's, maar zeker een goede test. Tot mijn verbazing krijg ik toch een mooi egaal belichte foto over het gehele bereik, de diffuser doet dus prima zijn werk.



### Gebruik in blauw water

Tijdens mijn vakantie op Lanzarote kan ik de Dome Diffusers Pro ook eens goed aan de tand voelen. Hier probeer ik in het helder blauwe water te kijken hoe dicht ik op mijn onderwerp kan, zonder de onderbelichting in het midden. Ik tref tijdens een duik een zeldzaam stukje koraal en concentreer me hierop. Het kost me echter niet veel moeite om dit mooie stuk koraal beeldvullend en egaal belicht op de foto te krijgen. Missie geslaagd dus. Ook de gebruikelijke groothoekfoto's van mooi begroeide rotsen worden zonder moeite egaal belicht. De Dome Diffusers Pro blijven dan ook de rest van de vakantie gewoon zitten!

### Conclusie

De Dome Diffuser Pro geeft de fotograaf de een hulpmiddel om een beter belichte foto te krijgen. Ze zijn gemaakt van lichtgewicht materiaal en eenvoudig te monteren. Een wondermiddel is het echter niet, flietsposities en juiste camera instellingen blijven uiteraard belangrijk! Maar de set die ik gebruikte om te testen geef ik niet meer terug, voor mij is dit nu de standaard voor mooi belichte fisheye foto's!

### Voorbeeldfoto's

