

UITLEG BELICHTING

Emmer vol = Goede belichting

Emmer niet vol = Onderbelichting

Emmer loopt over = Overbelichting



DE ROOIJ FOTOGRAFIE

SLUITERTIJD

De sluitertijd geeft aan hoelang de kraan geopend is. Het werkt samen met het diafragma. Als de kraan een klein beetje geopend is (hoog diafragma getal) dan duurt het lang voordat de emmer gevuld is. Indien de kraan ver geopend is (klein diafragma getal) dan is de emmer sneller vol.

ISO WAARDE

ISO waarde geeft de grootte van de emmer aan. Een grote emmer (lage ISO) heeft meer informatie, maar duurt langer om vol te lopen. Een kleine emmer (hoge ISO) bevat minder informatie, maar is sneller vol.

DIAFRAGMA

Het diafragma kun je vergelijken met hoever de kraan geopend is. Wil je het licht met druppels laten vallen of wil je een grote straal licht.

LICHTINTENSITEIT

De waterdruk in de leiding geeft aan hoeveel licht er aanwezig is. Een hoge waterdruk staat voor veel licht. Bij een hoge waterdruk hoeft de kraan niet ver opengedraaid te worden of lang geopend te blijven om de emmer te vullen.

