

Fotografie: Belichting

diafragma voorkeur f5,6

Naam + klas:



Foto 1 met witte achtergrond (origineel):

F-stop (diafragma): f/5
Belichtingstijd: 1/60 sec.
ISO-snelheid: ISO-100
Brandpuntafstand: 18 mm



Foto 2 met zwarte achtergrond (origineel):

F-stop (diafragma): f/5
Belichtingstijd: 1/60 sec.
ISO-snelheid: ISO-100
Brandpuntafstand: 18 mm

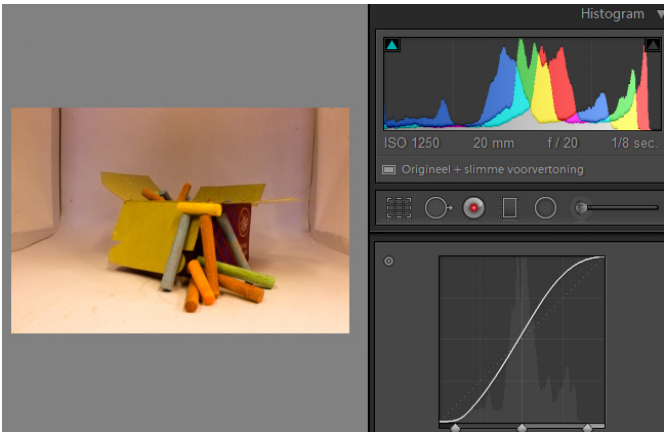


Foto 3 met witte achtergrond (lightroom):

Geef uitleg, is het punt 1, 2 of 3?
1. Originele foto had een goed histogram.
2. Overbelichting, ik heb digitaal zwart moeten toevoegen
3. Onderbelichting, ik heb digitaal wit moeten toevoegen.

Conclusie:

Heeft de helderheid van de achtergrond sterke invloed op de belichting van het hoofdonderwerp?

Reflecteert de witte of de zwarte achtergrond licht?

Kijk naar het verschil in sluitertijd, bij welke achtergrond laat hij veel licht door?

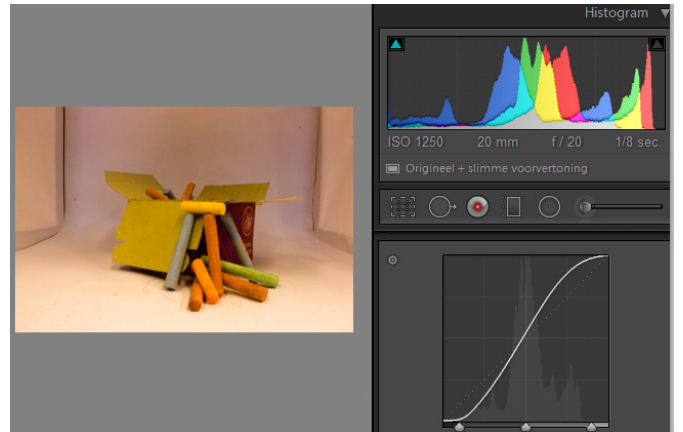


Foto 4 met witte achtergrond (lightroom):

Geef uitleg, is het punt 1, 2 of 3?
1. Originele foto had een goed histogram.
2. Overbelichting, ik heb digitaal zwart moeten toevoegen