

introductie ***moeilijk



Maurits Cornelis **Escher**. Geboren op 17 juni 1898 in Leeuwarden en misschien wel de bekendste graficus van Nederland. Hij maakte figuren die eigenlijk niet kunnen. Oneindigheid en wiskundige patronen die naadloos in elkaar passen of ineens overlopen in andere vormen, dat is typisch Escher. Op zijn trappen kun je klimmen zonder ooit echt hoger te komen. Hij noemde ze zelf 'onbestaanbare situaties'.

Het werk van Escher inspireert mensen om zelf beeldend aan de slag te gaan, onder andere deelnemers aan de Grootste Gehaakte Deken ter Wereld (#ggdw).

In 2018, als Leeuwarden culturele hoofdstad van Europa is, worden alle ingeleverde dekens gekoppeld tot één hele grote deken om het *mienskip-gevoel* te visualiseren en te tonen aan de rest van de wereld. De gedachte erachter is dat je met een kleine bijdrage samen in staat bent tot iets groots: de grootste gehaakte deken van de wereld. Het doel is verbinden en om het verbinden op allerlei manier door te laten gaan, verbinden wij de grootste gehaakte deken aan de wereld van Escher.

Iedereen kan naar keuze en haak-vaardigheid Escheriaanse dekens maken. Er zijn voorbeelden beschikbaar op drie niveaus:

*makkelijk

** gemiddeld

***moeilijk

Dit is het voorbeeld ***moeilijk**

Als u meedoet met dekens haken voor Planeet Escher, doet u tegelijk mee aan de Grootste Gehaakte Deken ter Wereld (#ggdw) en Leeuwarden Fryslân Culturele Hoofdstad 2018.

Door samen aan dit project te werken en de patronen te haken en te verbinden ontstaan er op verschillende plekken prachtige Escher dekens.

Deel op facebook zowel op de pagina van de Grootste Gehaakte Deken ter Wereld als op Planeet Escher wat u maakt!



Moeilijk

Benodigdheden ruit:

- Garen: voor zwart wit: 3 verschillende grijstinten, 20 bollen.
voor kleur: 3 kleuren, 18 bollen, 6 per kleur of 6 kleuren, 3 bollen per kleur.
- Haaknaald
- Stopnaald

Formaat:

- 1 ruit is 20 x 11 cm
- 1 zeshoek is 20 x 22 cm
- Onderstaande deken bestaat uit 41 zeshoeken, 8 halve en 12 opvulstukjes voor onder en boven.
- Een rand van 15 cm breed
- De deken wordt uiteindelijk 1,40m x 2,00m



Escher haken moeilijk:

Gebruikt garen:

Scheepjes color crafter wit, grijs en zwart

Haaknaald:

4/4,5

Steek:

vasten

Aantal zeshoeken:

41 hele, 8 halve en 12 opvul stukjes voor boven en onder

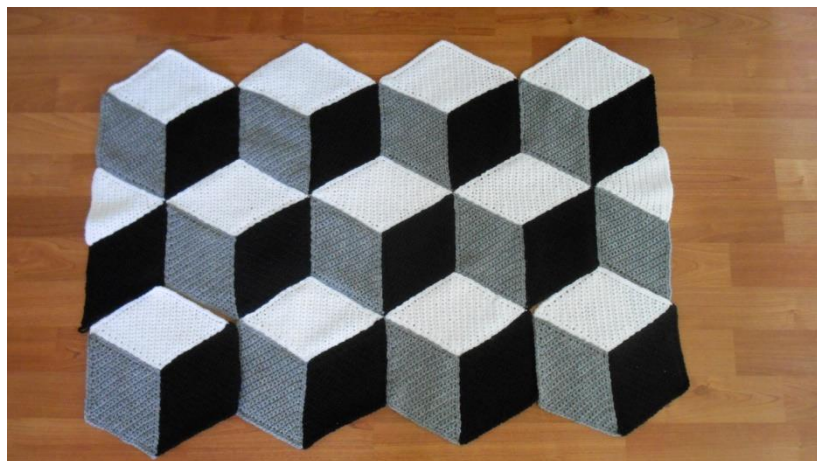
Aantal bollen gebruikt per kleur:

5 wit, 5 grijs, 5 zwart en 4 zwart voor de rand eromheen (ongeveer 15 cm)

Wybertjes haken waarbij je meerdert tot 20 steken. 1 toer vasten eromheen haken, zodat je de wybertjes met de matrassteek mooi strak aan elkaar vast kunt naaien. Per zeskant **blokken** en dan de zeskanten aan elkaar naaien.

(**Blokken** is: haakwerk met spelden op maat vast zetten op blokmat/fitnessmatje. Daarna een nacht een natte doek erover heen doen)

Voorbeeld:



Inspiratie voor de wybertjes vind je op: <https://www.iipbyjan.nl/gehaakt-kussen-met-wiebers/>
<http://www.jellina-creations.nl/blog/patroontje-ruit>

Een perfecte zeshoek maken vind je hier: <https://www.youtube.com/watch?v=zyQJOpRKoCg>

PATROON ZWART-WIT-GRIJZE DEKEN:

De deken bestaat uit ruiten in wit, zwart en grijs. Zorg voor een goed contrast, dat geeft meer diepte. Haak in vasten met naald 4/4,5 dit is een beetje afhankelijk van je hand van haken.

Je begint met 2 losse. 1 vaste in de 2^e losse vanaf de haaknaald, keerlosse, 2 vaste, 1 keerlosse, 1 vaste in de 1^e vaste, 2 vaste in de 2^e vaste, 1 keerlosse, 1 vaste in de 1^e 2 vaste, 2 vaste in de laatste vaste, keerlosse. Haak zo door tot je op 20 vaste zit.

Nu ga je elke laatste steek minderen tot je steken op zijn. Dit kan door de 1 na laatste vaste over te slaan of de 2 laatste vasten samen te haken. Nu haak je rondom een toer vasten als volgt: haak 1 losse, 1 vaste in de zijkant van elke toer. Haak hierbij om de flauwe bocht te maken 2 vaste in de vaste. Bij de onderste punt haak je 2 losse en 1 vaste en dan in de zijkant weer 1 vaste in elke toer, waarbij je bij de flauwe bocht weer 2 vaste haakt. Haak in de bovenste punt na de laatste vaste, 2 losse en 1 vaste. Afhechten en een stuk draad overhouden om je ruiten aan elkaar te naaien. Als je 3 tinten ruit hebt gehaakt zet je ze in elkaar met de matrassteek. Blok de zeskanten om ze allemaal even groot en mooi strak te krijgen.

Als je 41 blokken hebt kun je ze aan elkaar zetten. Nu moeten de openingen aan de zijkant opgevuld worden. Je haakt hiervoor 1 hele ruit en 1 halve. Kijk goed hoe de kleurverdeling moet zijn, zodat je patroon doorloopt. Een halve ruit haak je door te stoppen als je op 20 vasten zit. Rondom weer de vaste rand haken als bij een hele ruit. Naai de hele en halve ruit aan elkaar vast en naai ze aan de deken.

Boven en onder heb je nu ook nog lege ruimtes. Die vul je op met een halve ruit in de lengte doormidden. Je meerdert hierbij aan 1 kant van de ruit. Heb je 10 steken, dan minder je ook weer aan dezelfde kant als waar je meerderde. Je houdt dus 1 rechte kant. Ook voor deze ruiten geldt: omhaken in vasten. De onderkant bestaat uit 1 kleur (in voorbeeld deken wit). De bovenkant bestaat uit de andere 2 kleuren. Kijk hier ook goed hoe de kleurverdeling moet zijn! Naai de onderkant halve ruit aan de deken en naai eerst de bovendelen aan elkaar en dan aan de deken. Je hebt nu een deken die aan elke kant recht is. Nu kun je er een rand omheen haken. In de voorbeeld deken is dit een rand van ongeveer 15 cm breed.

Je haakt in elke vaste een vaste en op de hoeken haak je 3 vaste in 1 vaste. Na elke toer sluit je met een halve vaste en 1 losse voor de nieuwe toer.

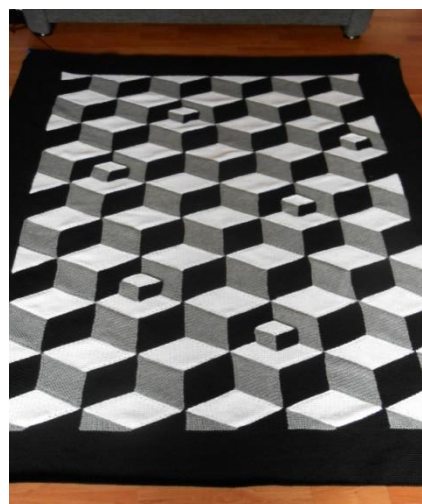
Heb je grotere of kleinere blokken gemaakt, dan wordt ook de maat van je rand kleiner of groter.

Je hebt dan ook een andere hoeveelheid garen per kleur nodig.

Wil je een deken met nog meer effect, haak dan applicaties van kleinere zeskanten op je deken. In het voorbeeld zijn dit ruiten die gemeerdert zijn tot 8 steken.

Haak zoveel je mooi vindt en verdeel ze over je deken.

Gehaakt en ontworpen door Aukje Velda.



Patroon: Aukje Velda Wirdum

Corner to Corner (C2C)

Corner to corner haken is een mooie techniek om pixelpatronen te maken. Er zijn veel verschillende patronen te vinden op internet, zoekterm pixel plaatjes.

De basissteek zijn stokjes en lossen, maar door het schuin haken krijg je een mooi reliëf effect in de deken.

Uitleg:

Bij deze manier van haken werk je in blokjes van 4 stokjes. Je kunt de lap zo groot maken als je wilt door er steeds rijen blokjes aan vast te haken tot je de uiteindelijke maat van 140cmx200 cm hebt.

Blokje 1: Haak 6 lossen. Maak nu een stokje in de 4e losse vanaf de naald. Haak ook een stokje in de volgende 2 lossen.

Blokje 2: Haak 6 lossen en keer om. Maak nu een stokje in de 4e losse vanaf de naald. Haak ook een stokje in de volgende 2 lossen. Leg het blokje tegen de zijkant van het 1e blokje en maak een halve vaste in de 3 lossen ruimte van het vorige blokje.

Blokje 3: Dit blokje zit in de zelfde rij als blokje 2 dus niet keren! Haak 3 lossen. Maak nog 3 stokjes in de 3 lossen ruimte van het eerste blokje.

Nu blijft het een herhaling van de zelfde stappen. Iedere rij komt er een blokje bij. Start het eerste blokje van iedere rij met 6 lossen.

Wissel eventueel van kleur door het laatste stokje, van het laatste blokje van een rij, af te maken met een nieuwe kleur.

Minderen doe je door langs het laatste blokje te gaan met halve vasten en direct te starten met, als het ware, het 2e blokje van de rij.

Ontwerpen kun je maken op een ruitjespapier en dit zelf inkleuren of in het internetprogramma www.stitchfiddle.com

Op youtube zijn verschillende filmpjes te vinden met uitleg over C2C.

Tip: maak eerst een proeflapje en meet een vierkantje op, als een vierkantje 2x2 cm is kun je een ontwerp maken op een raster van 70x100 blokjes, je deken wordt dan 140x200 cm.

Je kunt rijen bijtekenen als je deken te klein wordt, dit doe je als je aan de laatste rij toe ben dan de onderkant van je deken opmeten.

Benodigheden: 20 bollen garen van 100 gram



Ontworpen en gehaakt door
Saskia, haakcafé Grou.
Zwanen en vissen.