

# introductie **\*\*gemiddeld**



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 deken 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 deken maken. Er zijn voorbeelden beschikbaar op drie niveaus:

- \*makkelijk
- \*\* gemiddeld
- \*\*\*moeilijk

Dit is het voorbeeld **\*\*gemiddeld**

Als u meedoet met deken 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 deken.

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

Benodigdheden log cabin deken:

- Garen: voor zwart wit: 20  
voor kleur: 20
- Haaknaald
- Stopnaald
- Log cabin vierkanten 70 (20x20cm)
- 96 (16x16 cm)

Formaat:

- Log cabin squares van 16cm x 16cm
- Eventueel een rand er omheen om tot een deken van 1,40m x 2,00 m te komen
- De deken wordt uiteindelijk 1,40m x 2,00m



Ontwerp en uitvoering Ineke de Vries-Binnema uit Makkum

# instructie log cabin vierkant

zwart-wit-grijs



kleur



Afkortingen:

hv = halve vaste

v = vaste

l = losse(n)

st = stokje

Haak 5 lossen en sluit met een hv tot een ring.

## Toer 1:

3 lossen = 1<sup>e</sup> stokje, 2 st., 3 l., 3 st., 3 l., 3 st., 3 l., 3 st., 3 l., sluit met hv in de 3e losse.

## Toer 2:

3 l = 1<sup>e</sup> stokje, 2 st.,

2 st, 3 l, 2 st = hoek, 3 st, 2 st, 3 l, 2 st = hoek, 3 st, 2 st, 3 l, 2 st = hoek, 3 st, 2 st, 3 l, 2 st = hoek, sluit met hv in de 3e l.

Elke kant heeft 7 stokjes.



## Toer 3:

3 l = 1e st, 4 st, 2 st, 3 l, 2 st = hoek, 7 st, 2 st, 3 l, 2 st = hoek, 7 st, 2 st, 3 l, 2 st = hoek, 7 st, 2 st, 3 l, 2 st = hoek, 2 st, sluit met hv in de 3e l.

Elke kant heeft 11 stokjes.

## Toer 4:

Begin in een hoek met een nieuwe kleur. Hier geel.

3 l, 2 st, 1 l, sla 3 stokjes over, 3 st in dezelfde steek, 1 l, 3 st overslaan, 3 st in dezelfde steek, 1 l, 3 st overslaan, 3 st, 3 l, 3 st = hoek, 1 l, 3 st overslaan, 3 st in dezelfde steek, 1 l, 3 st overslaan, 3 st in dezelfde steek, 1 l, 3 st in de hoek, 3 l, KEER HET WERK



## Toer 5:

3 st om de eerste losse, 1 l, 3 st, 1 l, 3 st, 1 l,

3 st, 3 l, 3 st in de hoek, 1 l,

3 st, 1 l, 3 st, 1 l, 3 st, 1 st in de 3<sup>e</sup> losse

Als er 2 steken op de naald staan met een nieuwe kleur beginnen.

## Toer 6:

Haak 3 lossen en keer het werk. De goede kant is nu voor.

2 st om het laatste stokje, 1 l,

3 st, 1 l, 3 st, 1 l, 3 st, 1 l,

3 st, 3 l, 3 st in de hoek, 1 l,

3 st, 1 l, 3 st, 1 l, 3 st, 1 l, 3 st, 3 l, keer her werk.

4 x 3 st, 1 l,

3 st, 3 l, 3 st in de hoek, 1 l,

3 x 3 st, 1 l, 3 st, 1 st in de 3e losse.

Als er 2 steken op de naald staan met een nieuwe kleur beginnen.

**Toer 7:**

3 lossen, keer het werk.  
 2 st om het laatste stokje, 1 l,  
 4 x 3 st, 1 l,  
 3 st, 3 l, 3 st in de hoek, 1 l,  
 4 x 3 st, 1 l, 3 st, 3 l, keer het werk  
 5 x 3 st, 1 l,  
 3 st, 3 l, 3 st in de hoek, 1 l,  
 4 x 3 st, 1 l, 3 st, 1 st in de 3e losse  
 Als er 2 steken op de naald staan met een nieuwe kleur beginnen.

**Toer 8:**

3 l en keer het werk  
 2 st om het laatste stokje, 1 l,  
 5 x 3 st, 1 l,  
 3 st, 3 l, 3 st in de hoek, 1 l,  
 5 x 3 st, 1 l, 3 st, 3 l, keer het werk  
 6 x 3 st, 1 l,  
 3 st, 3 l, 3 st in de hoek, 1 l,  
 5 x 3 st, 1 l, 3 st, 1 st in de 3e losse

Om de squares mooi aan elkaar te naaien haak je nog een rand vasten.  
 Haak 1 losse en keer het werk. De goede kant is voor.  
 Haak een vaste om het stokje van de vorige toer.  
 3 v op 3 st, 1 v, 3 v op 3 st enz. Haak 4 vasten in de hoeken.  
 Haak 2 vasten in de zijkant van een stokje en 2 vasten in de open ruimte.  
 Eindig met 3 vasten in de laatste hoek.  
 Er zijn nu 27 vasten op de stokjes en 4 vasten in de hoeken.

Sluit de toer met een hv. Of met een sluitsteek. Dat is mooier.

Sluitsteek:



Patroon van: Ineke de Vries-Binnema, [www.ynekemakkum.wordpress.com](http://www.ynekemakkum.wordpress.com)

Verbinden:

Nadat u het patroon heeft afgehaakt en alle vierkanten verzameld zijn kun je deze gaan neerleggen om het Escher effect te krijgen. Er mag natuurlijk altijd zelf geëxperimenteerd worden om de optische illusies te verkrijgen die Escher ook in zijn werk gebruikte.

Tip: na het uitleggen eerst een foto maken om te zien wat het uiteindelijke resultaat wordt. De optische illusie is dan beter te zien.