



De boom

*De boom is ontworpen voor het Septemberspring ontwerp: 'Adventskalender'.
Maar natuurlijk kan de boom ook met iets anders versierd worden!*

Benodigheden:

70 x 73 cm patroontekenpapier (of bv. een krant)

zachtboard plaat (standaard afmeting is \pm 60 x 120 cm) (te koop bij een bouwmarkt)

85 x 90 cm fiberfill (bv. te koop op de markt of bij een founiturenwinkel, stoffenwinkel, quiltwinkel)

85 x 90 cm groene katoen

Stanleymes

houtlijm

schilders afplakband

29 telefoonduimen (2 x 20 mm) (te koop bij een bouwmarkt)

potlood/balpen

spelden

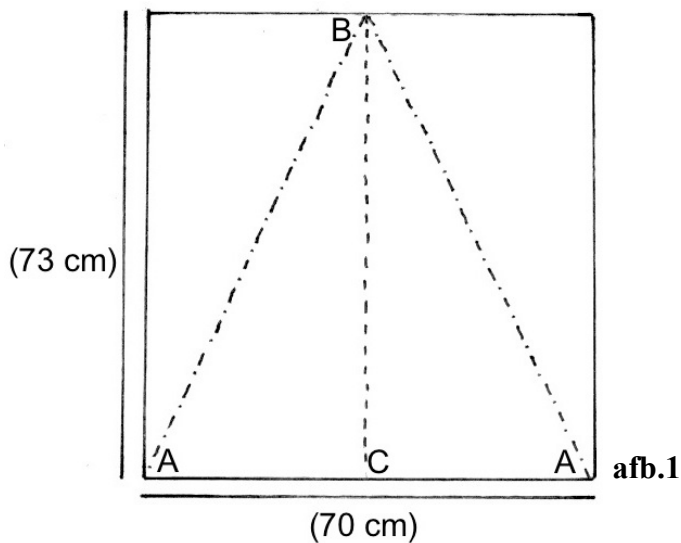
naaigaren

hamer

Werkwijze:

Het tekenen van het patroon voor de boom:

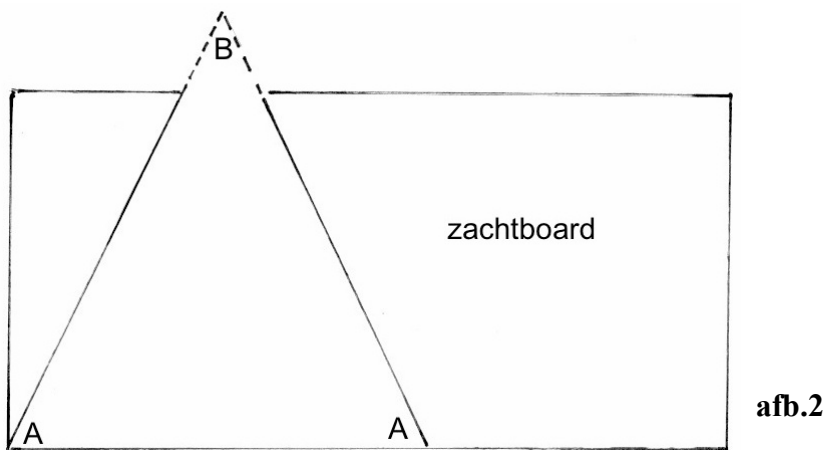
- Markeer C met een streepje (= bij 35 cm)(afb.1).



- Vouw A op A.
- Meet vanaf C 73 cm omhoog naar B, en markeer B. Laat het papier dubbelgevouwen liggen.
- Vouw van de bovenste laag papier de lijn AB. Vouw het papier open op de lijn AB (het papier ligt nu nog dubbelgevouwen op de lijn CB).
- Knip de lijn AB door beide lagen papier.
- Vouw het papier open op de lijn CB, er is nu een driehoek ontstaan ($AA = 70$ cm, $CB = 73$ cm).

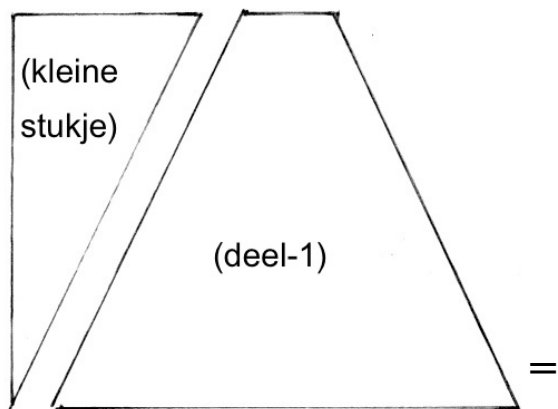
De boom van zachtboard:

- Leg AA van het patroon langs een lange kant van het zachtboard (de ene A bij een hoek van het zachtboard, de top van het patroon steekt ± 13 cm boven het zachtboard uit)(afb.2).



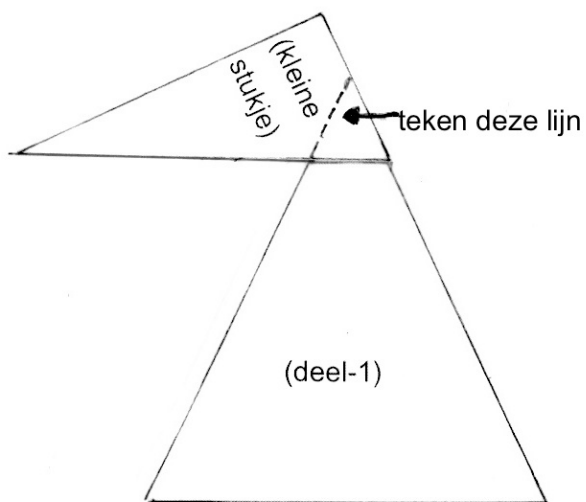
- Teken langs het patroon vanaf elke A de lijn richting B op het zachtboard.

- Snij met het Stanley mes de beide getekende lijnen (deel-1 is nu klaar) (afb.3).



afb.3

- Leg het kleine losgesneden stuk zachtboard boven de uitgesneden boom. Trek de lijn van A naar B door, zodat de punt wordt gemaakt (afb.4).



afb.4

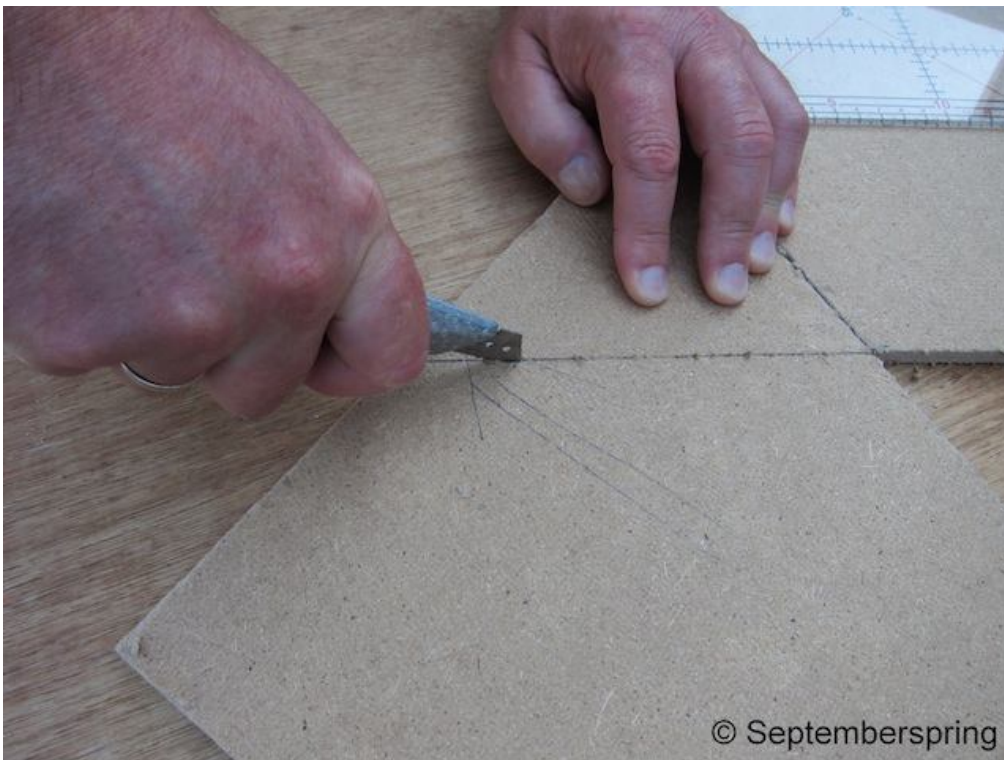
=



afb.4

© Septemberspring

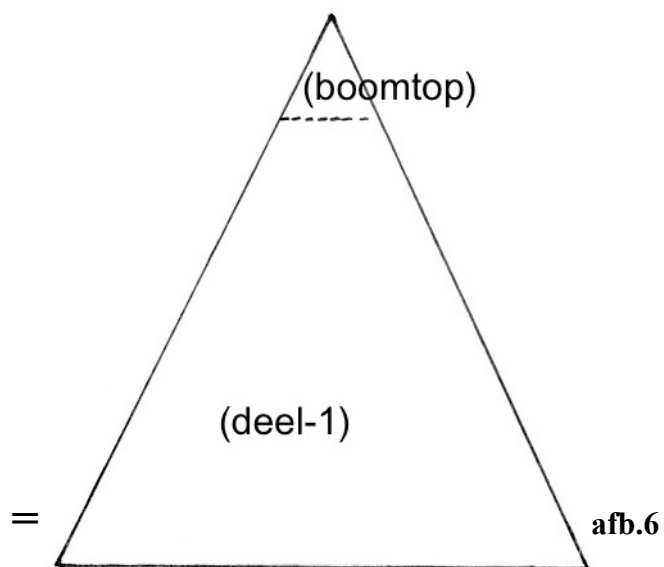
- Snij met het Stanley mes de getekende lijn (afb.5).



© Septemberspring

afb.5

- Er is nu een driehoek ontstaan = 'de boomtop'. 'Deel-1' en 'de boomtop' vormen samen 'de boom' (afb.6)



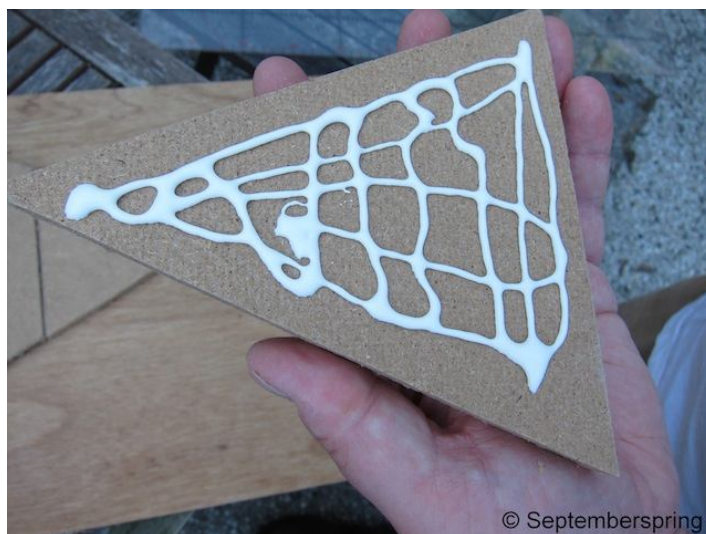
- Leg 'de boomtop' op een rest-stuk zachtboard. Trek een lijn rond 'de boomtop'. Snij de driehoek uit. Deze driehoek is de verstevigingsdriehoek.

- Smeer de rand van de boomtop die tegen deel-1 aan ligt in met houtlijm. Leg 'de boomtop' tegen deel-1 aan (afb.6) zodat beide delen samen de boom vormen.

- Smeer de verstevigingsdriehoek in met houtlijm (afb.7).



afb.7



- Leg de verstevigingsdriehoek over de gelijmde naad van de boom (zorg dat er langs de randen van de verstevigingsdriehoek ongeveer 2 cm van de boom te zien blijft). Leg iets zwaars op de gelijmde driehoek (afb.8). Laat het 24 uur drogen. De verstevigingsdriehoek zit nu aan de achterkant van de boom.



afb.8

Het bekleden van de boom met katoen en fiberfill:

- Leg het patroon van de boom op de katoen.
- Knip de boom uit katoen met 5 cm naadtoeslag rondom het patroondeel (naadtoeslag = een rand).
- Knip vervolgens de boom uit fiberfill met 4 cm naadtoeslag rondom het patroondeel
- Leg de katoen op een vlakke ondergrond. Leg de fiberfill op de katoen. Leg het zachtboard op de fiberfill (de verstevigingsdriehoek is zichtbaar)(afb.9).



afb.9

- Vouw op de hoekpunten de katoen met de fiberfill om het zachtboard en zet het met afplakband vast (vouw dus de punten van de naadtoeslag naar de achterkant van de boom. Mijn excuses, op de foto is de fibrefill nog niet op maat geknipt)(afb.10).



afb.10

- De naadtoeslag van de katoen en de fiberfill moet langs de randen om het zachtboard naar de achterkant van het zachtboard worden gevouwen en vastgezet. Begin met naadtoeslag langs de onderrand (AA van het patroon). Smeer vanaf de hoek een stukje van de rand van het zachtboard in met houtlijm (afb.11).



afb.11

- Vouw de katoen met de fiberfill om de rand van het zachtboard en plak het vast in de lijm. Plak vervolgens de rafelrand van de katoen met afplakband vast aan het zachtboard (afb.12).



© Septemberspring **afb.12**

Smeer het volgende deel van de rand van het zachtboard in mijn houtlijm. Vouw de katoen met de fiberfill weer om de rand en plak het vast in de lijm, enzovoort.

Vouw en lijm zo alle naadtoeslagen van de katoen en fiberfill naar de achterkant van de boom. Knip bij de punt overtollige katoen en fiberfill wat weg (afb.13),



© Septemberspring **afb.13**

zodat er een mooie punt gevormd wordt (afb.14).

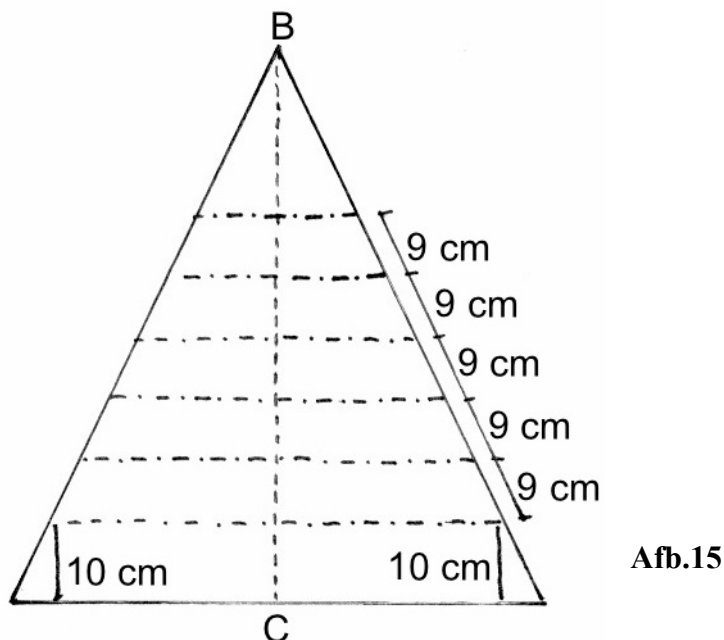


afb.14

Het bevestigen van de haakjes (= telefoonduimen):

De boom kan natuurlijk ook met andere dingen worden versierd, maar bij het plaats bepalen van de haakjes wordt uitgegaan van de Adventskalender van Septemberspring. De plaats die de haakjes moeten krijgen is afhankelijk van meerdere factoren (o.a. de lengte van de ophanglusjes, hoe luchtig de ornamenten zijn opgevuld, de dikte van de fiberfill). Daardoor kunnen er geen standaard afmetingen worden gegeven, maar is het plaats bepalen van de haakjes op onderstaande manier beschreven. Op deze manier kan de plaatsbepaling per situatie gemakkelijk aangepast worden.

- Markeer op de boom met spelden midden-boven (= B van het patroondeel) en midden-onder (=C van het patroondeel). Leg een draad naaigaren verticaal tussen B en C over de boom langs de spelden (afb.16).
- Meet vanaf de onderkant 10 cm naar boven (afb.15) en markeer deze 10 cm hoogte aan beide zijkanten met een speld. Leg een draad horizontaal over de boom langs de net geprikt spelden. Controleer de hoogte door vanaf C richting B 10 cm omhoog te meten en kijk of daar de draden op 10 cm hoogte elkaar kruisen.



- Meet langs de zijkanten steeds 9 cm naar boven en markeer deze punten met een speld totdat er 6 spelden langs beide zijkanten staan. (Opmerking: de onderste lijn wordt dus recht omhoog vanaf de onderkant gemeten en de volgende 5 lijnen worden langs de zijkanten van de boom gemeten. Deze 9 cm is een richtlijn, het kan zijn dat door de eerder genoemde factoren dat het aantal centimeters tussen de spelden aan de zijkant uiteindelijk iets groter moet worden).
- Leg bij net geplaatste spelden ook draden over de boom (deze draden liggen dus horizontaal, langs de spelden die op de zijkant zijn geprikt) (afb.16) (op de foto zijn meer spelden te zien, het plaatsen van die spelden wordt later beschreven).



afb.16

- Verdeel 7 ornamenten van de Adventskalender over de onderrand. Leg de ornamenten 1 cm vanaf de onderrand. Leg als eerste een ornament in het midden (op de verticale BC-draad), daarna een ornament op ± 1 cm van elke zijkant van de boom (afb.17) en verdeel de overige 4 ornamenten tussen de ornamenten die net neergelegd zijn.



afb.17

- Verdeel 6 ornamenten over de volgende rij (3 aan weerszijden van de midden-draad) (afb.18). Leg de onderkant van de ornamenten tegen de horizontale draad aan (afb.17).



afb.18



afb.19

- Verdeel 5 ornamenten over de volgende rij. Begin weer met een ornament in het midden (afb.19) Leg de onderkant van de ornamenten tegen de horizontale draad aan.
- Verdeel 4 ornamenten over de volgende rij (afb.18).
- Verdeel 3 ornamenten over de volgende rij (afb.18).
- Verdeel 2 ornamenten over de volgende rij (afb.18).
- Leg 1 van de 2 overige ornamenten op de volgende rij (op het midden van de verticale draad).
- Leg het laatste ornament boven het vorige ornament.
- Zet alle ornamenten even vast aan de boom door een speld door het midden van het ornament te steken (afb.20).



afb.20

- Kijk of de ornamenten naar tevredenheid verdeeld zijn over de boom. Pas het eventueel aan (door de horizontale draden bv. iets verder uit elkaar te leggen en de ornamenten daarbij ook te verschuiven).
- Steek een speld door de opvanglusjes van de ornamenten, let op dat het ornament op dezelfde plek blijft liggen, trek met de speld de lus recht naar boven en prik de speld vast in het zachtboard (afb.21).



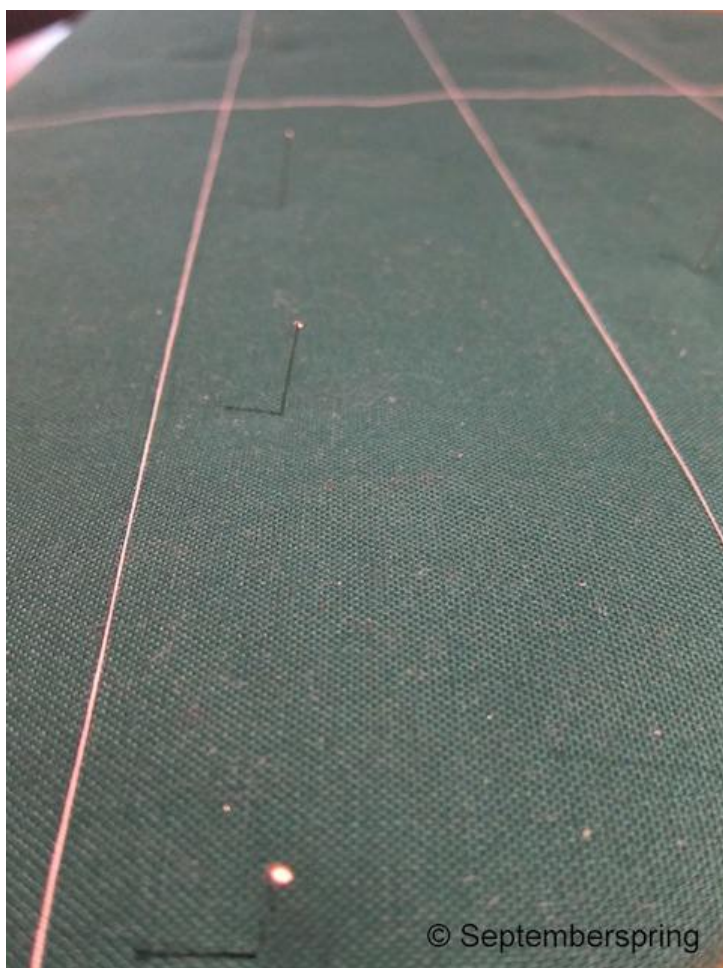
afb.21

- Zet zo een speld in elk ophanglusje (afb.22).



afb.22

- Verwijder alle ornamenten maar laat de spelden waar de lussen om zaten, in het zachtboard zitten (afb.23)



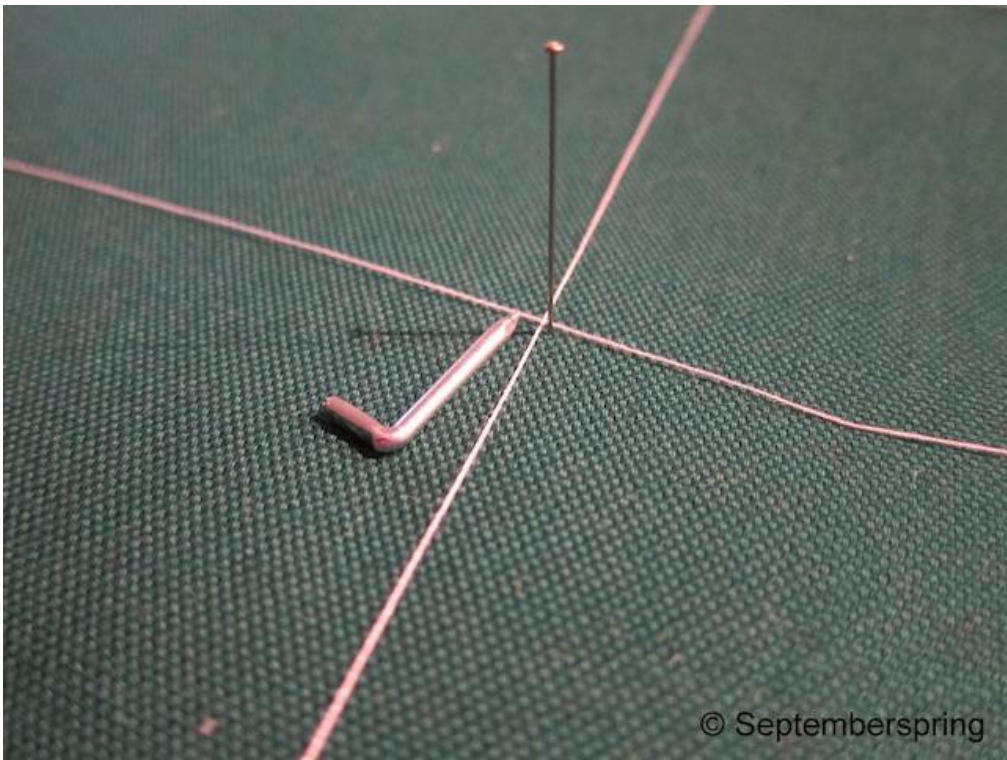
afb.23

- Verplaats de horizontale draden door ze langs de spelden waar de lussen om zaten te leggen en kijk of de spelden allemaal op een rechte lijn langs de draden staan (afb.24). Zet de spelden eventueel op een rechte lijn langs de draad.



afb.24

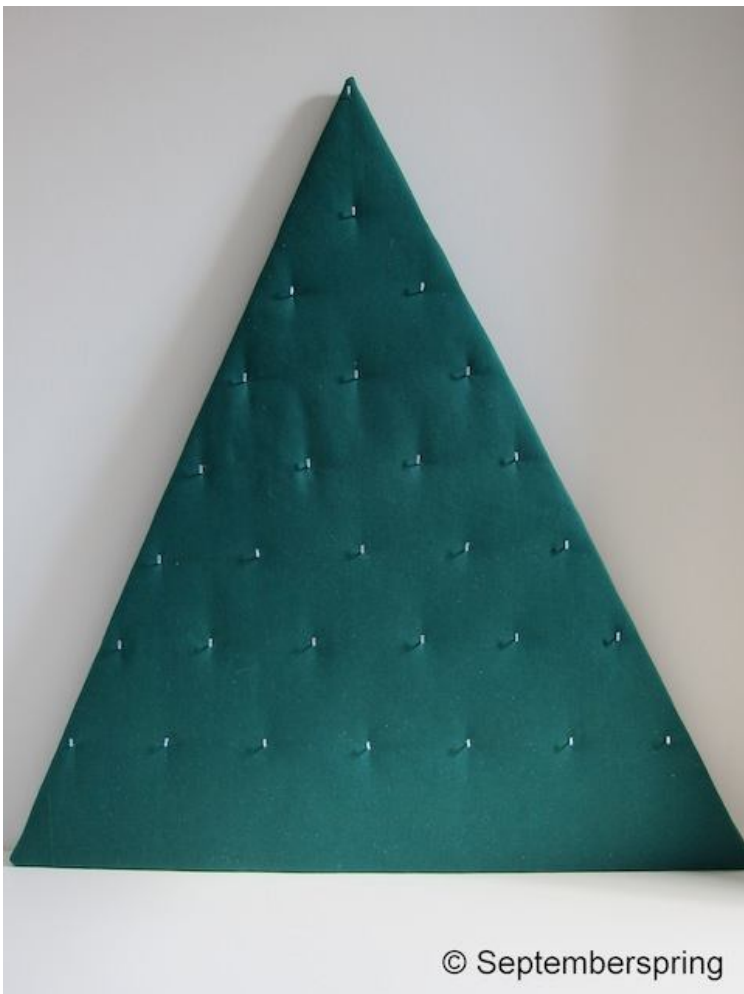
- Vervang elke speld door een telefoonduim (afb.25, hamer de telefoonduimen er voorzichtig in. Let erop dat de duim niet dwars door het zachtboard wordt gehamerd).



© Septemberspring

afb.25

- Verwijder alle draden, de boom is nu klaar (afb.26)



afb.26

© Septemberspring

Hang de ornamenten van de Septemberspring Adventskalender aan de haakjes (afb.27).



afb.27

Hang in de jaren dat er minder ornamenten voor de Adventskalender nodig zijn eventueel andere kerstversiering aan de overige haakjes.

Met de adventskalender worden de dagen naar kerst afgeteld. Advent is de periode die vooraf gaat aan het kerstfeest. Het woord 'advent' komt van het Latijnse woord 'adventus' dat 'komst' betekent. Advent is een tijd van hoopvolle verwachting, stilte na de stormen van de herfst.

De eerste advent begint 4 zondagen vóór kerst. Hierdoor varieert het aantal adventsdagen tussen de 22 en 28. De Septemberspring Adventskalender heeft 29 ornamenten: 28 voor de adventsdagen plus 1 ornament (met op de voorkant de kribbe, en op de achterkant een grote ster) voor de eerste kerstdag.

Op de voorkant van de overige ornamenten van de Adventskalender staat een afbeelding en op de achterkant een getal met een ster.

Tel elk jaar het aantal adventsdagen om het benodigde aantal ornamenten voor dat jaar te bepalen (begin met tellen op de 4^e zondag vóór kerst en eindig op de laatste dag vóór kerst).

Hang die ornamenten (1 tot en met het benodigde getal) en het ornament met de kribbe zodanig op, dat de achterkanten zichtbaar zijn. Hang het ornament met aan de achterkant de grote ster aan het bovenste haakje van de boom, de overige ornamenten kunnen in willekeurige volgorde worden opgehangen.

Begin op de eerste advent met het omdraaien van het ornament met het getal '1' zodat de voorkant zichtbaar wordt. Tel af naar kerst door elke dag een volgend ornament om te draaien. Draai op eerste kerstdag het laatste ornament (het ornament met de grote ster) om zodat de kribbe te zien is.

Veel plezier met 'De boom'!



Kijk voor meer foto's op www.septemberspring.nl en/of <http://septemberspringgalerie.blogspot.com/>

Dit ontwerp is auteursrechtelijk beschermd.