

Handleiding: een mand in de vorm van een konijn vlechten

moeilijkheidsgraad ● uitdagend

Schoolniveau: vanaf groep 6

Tijd: ca. 3 - 4 uren



Gebruikt materiaal (mand ca. 16 x 10/20 cm):	Artikelnummer:	Aantal:
Houten mandvlechtbodem, 27 gaten, naturel, ca. 160 x 160 mm, ca. 3 - 4 mm dik, Gat: ca. 3 mm, per stuk	735794	1
Algemene materiaalvereisten voor een korfhoogte van 100 mm (gewerkt met 3 vlechtdraden): Staken (3 mm riet) ca. 40 g, riet (2,5 mm) ca. 120 g		
Pitriet, ca. $\varnothing$ 3,0 mm, naturel, 500 g = ca. 40 g per model	330400	1
Pitriet, ca. $\varnothing$ 2,5 mm, naturel, 500 g = ca. 60 g per model	330374	1
Pitriet, ca. $\varnothing$ 2,0 mm, naturel, 500 g	330352	alternatief
Pitriet, ca. $\varnothing$ 2,0 mm, blauw, 125 g = ca. 40 g per model	324441	1
Pitriet, ca. $\varnothing$ 2,0 mm, turkoois, 125 g = ca. 50 g per model	324452	1
Wiebelogen, rond, ca. $\varnothing$ 15 mm, 100 stuks = 2 stuks per model	535202	1
Rubberplaat, ca. 200 x 290 x 2 mm, zwart, 1 stuk = ca. 5 x 3,5 cm per mandje	425050	1
Rubberplaat, ca. 290 x 400 x 2 mm, zwart, 1 stuk	425153	alternatief
Rubberplaat, ca. 200 x 290 x 2 mm, wit, 1 stuk = ca. 1 x 1,5 cm per mandje	425061	1
Rubberplaat, ca. 290 x 400 x 2 mm, wit, per stuk	425164	alternatief
Rubberplaat, ca. 200 x 290 x 2 mm, rood, per stuk = ca. 3,5 x 1,5 cm per mandje	425108	1
Rubberplaat, ca. 290 x 400 x 2 mm, rood, per stuk	425201	alternatief
Rubberplaten, ca. 200 x 290 x 2 mm, geassorteerde kleuren, 10 stuks	425027	alternatief
Rubberplaten, ca. 290 x 400 x 2 mm, geassorteerde kleuren, 10 stuks	425038	alternatief
OPITEC alleslijm, met oplosmiddel, transparant, 90 g = ca. 30 g per model	301667	1
OPITEC alleslijm, met oplosmiddel, transparant, 225 g	301678	alternatief
OPITEC alleslijm, met oplosmiddel, transparant, 900 g	301690	alternatief
OPITEC alleslijm, met oplosmiddel, transparant, 4500 g	301704	alternatief
Aanbevolen gereedschap:		
Zijsnijtang ca. 165 mm lang, per stuk	340094	1
Priem rond CV, ca. $\varnothing$ 6 x 100 mm, per stuk	342247	1
BOSCH lijmpistool PKP-18E elektronisch	301128	alternatief
Lijmsticks, ca. $\varnothing$ 11 x 200 mm, 25 stuks	301139	alternatief

Benodigd gereedschap:

Verschillende emmers om het pitriet te weken, rolmaat of duimstok, priem, zijknijptang, warm water, plantenspuit, schaar, papier, potlood, kleurstiften, twee elastiekjes

Algemene informatie over het vlechten van een mand

Er zijn vlechtvloeren met een even en een oneven aantal. Deze handleiding heeft betrekking op de vlechtbodem Hart met een oneven aantal gaten.

Staken zijn het verticale frame in een mandvlechtwerk (sterker riet of soortgelijk materiaal), het horizontale vlechtmateriaal zijn de vlechtdraden (fijner riet of soortgelijk materiaal).

Berekening van de lengte van de staken = gewenste hoogte van de mand + ca. 5 cm voor de voet + ca. 15 – 20 cm voor de rand

Voorbeeld: ca. 20 cm mandhoogte + ca. 5 cm voet + ca. 20 cm rand = ca. 45 cm stoklengte

Leg de op lengte gesneden staken in een bak met ongeveer 15 cm warm water. (Eén kant bevochtigen is voldoende.) Laat dit ongeveer 10 tot 20 minuten weken.

Week het riet voor de vlechtdraden ongeveer 10 tot 20 minuten. Indien mogelijk niet langer dan 1 à 2 uur, omdat het anders grijs en broos kan worden.

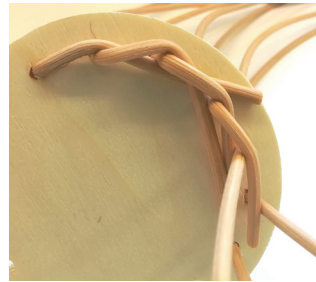
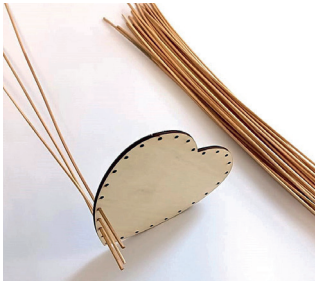
Hoe voeg je een nieuwe vlechtdraad toe aan een bestaande vlechtdraad?

Voer het uiteinde van de vlechtdraad naar binnen in de mand, bevestig de nieuwe draad aan het uiteinde van de vorige vlechtdraad in de mand en houd deze vast, ga verder met vlechten met de nieuwe draad.

Hoe vervang je een gebroken stok?

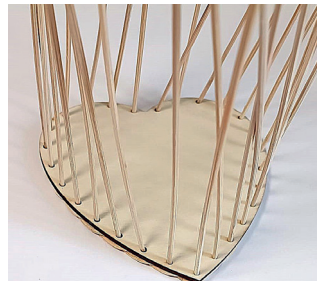
Snijd nieuwe staken af, snijd ze aan één kant schuin af (zijknijptang). Snijd de afgebroken staken ter hoogte van het gevlochten weefsel af, steek met de priem in het kanaal van de afgebroken staken, maak wat ruimte in het kanaal door de priem heen en weer te bewegen en steek een nieuwe staak in deze vrije tunnel. Door verder te vlechten wordt de nieuwe stok verstevigd.

Vlechtinstructies:

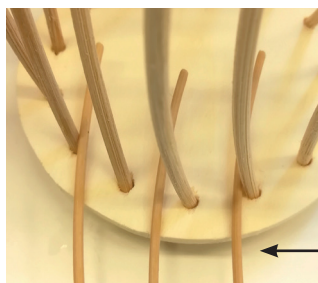


1. Hoogte mand ca. 10 cm. 27 x staken snijden (Ø 3,0 mm rietbuis naturel/35 cm lang). Week de stokken en blauwe vlechtdraden (Ø 2,0 mm riet) apart. **Stokken bevestigen:** Steek eerst 4 staken van bovenaf door de gaten van de gevlochten bodem (steek ongeveer 5 cm naar beneden uit).

2. **Bodem vlechten:** Onderkant van de mandbodem, 1. Staak boven de 2. Draad leiden onder de 3. staak. Steek geleidelijk de overige staken in de gaten en vlecht ze verspringend (2.). Zet in boven de 3. Zet de staak onder de 4. Leg de staak neer...).

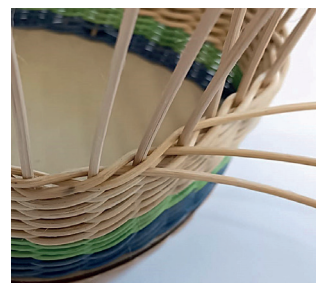
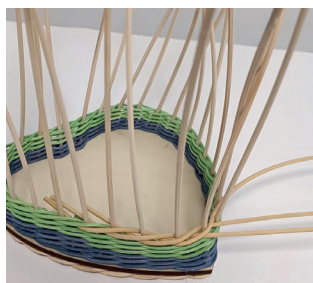


3. Bevestig alle staken zoals beschreven. Om de laatste stok vast te zetten (aan de onderkant van de mand), til het uiteinde van de vorige stok iets op (met behulp van de priem) en steek het uiteinde van de laatste stok onder de vorige. Druk alle uiteinden van de staken nogmaals stevig aan op de onderkant van de mand. Het begin en einde van de gevlochten voet mogen niet zichtbaar zijn. Kort indien nodig de uiteinden van de staken in. Week nu de turquoise rotan voor het vlechten.



Vervang de natuurlijke gevlochten draden door blauwe draden.

4. Blauwe vlechtlaag: Leg drie blauwe rietdraden in drie achter elkaar liggende gaten of ruimtes. De draden kunnen verschillend van lengte zijn. Houd alle draden in het mandje met één vinger stevig vast. De linkerdraad is altijd de vlechtdraad. Leid deze eerst door haring 2 en 3, daarna om haring 4 en naar buiten.



5. Buiten liggen de drie vlechtstrengen weer netjes naast elkaar. Weef nu vier cirkels met het blauwe riet. Laat het natuurlijke riet weken voordat het verkleurt.

Turquoise vlechtlaag: Bij het wisselen van kleuren leg je de turquoise vlechtdraad in het mandje tegen de blauwe aan, laat je de blauwe rotanstick erin liggen (de uiteinden kun je later inkorten) en leid je de turquoise vlechtdraad naar de buitenkant. Leg alle drie de draden opnieuw als turquoise. Weef nu vier cirkels met het turquoise riet.

Natuurlijke vlechtlaag: Weef nu tien cirkels met natuurlijk riet (Ø 2,5 mm). Week het gekleurde riet vooraf, vergeet dit niet.



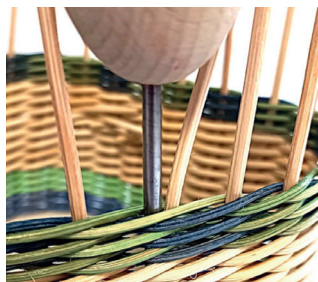
6. Tussentijdse stap: konijnenoren: Neem van het geweekte natuurlijke riet (Ø 2,5 mm) vier stukken van circa 40 cm. Buig telkens twee strengen in het midden tot een 'lepel' vorm en zet ze op circa 10 cm vast met een elastiekje. Laat het riet in de gewenste vorm volledig drogen.



7. Blauw/turquoise vlechtlaag: Om blauw en turquoise riet in één ronde te vlechten, gebruik je eenvoudig twee turquoise en één blauwe streng. Zo krijg je een onregelmatig kleurpatroon.

TIP! Is het riet tijdens het vlechten te stijf? Bevochtig het dan met een plantenspuit gevuld met water. Het riet wordt soepel en laat zich weer gemakkelijker vlechten.

BELANGRIJK! Als je klaar bent met vlechten, zet je de mand ondersteboven en laat je hem circa 10 minuten in warm water staan, zodat de staken zacht worden voor het maken van de rand.



8. Na het weken maak je voor elke 'lepel' met een priem een gang in het vlechtwerk door heen en weer te bewegen.



9. Knip de uiteinden van het riet van beide 'lepels' schuin af met een zijknijptang. Steek de oren in de daarvoor bestemde uitsparing. Ze kunnen later nog extra vastgezet worden met een beetje lijm.



10. Rand: Begin met een willekeurige stok. Leg telkens de eerste recht-opstaande stok achter de tweede en leid hem naar buiten. Leg vervolgens de tweede stok over de eerder gelegde stok achter de derde, en ga zo verder. Leg alle staken om. Voer de laatste stok door de gebogen stok die al ligt. Gebruik eventueel een priem om hem op te tillen.





11. Neem een stok en begin daarmee de gebogen staken vast te zetten. Neem een stok en begin daarmee de gebogen staken vast te zetten. Leid de eerste stok over de buitenste stok en onder de vorige stok door naar binnen in de mand, en leg hem daar neer. Werk op dezelfde manier met de overige staken totdat ze allemaal in de mand liggen. Knip de staken binnenin de mand op dezelfde lengte af.



12. **Decoratie:** Knip de stukken van de rubberplaat op de gewenste maat. Van zwarte rubberplaat Knip 6 snorharen van ongeveer 5 cm lengte en 2 mm dikte. Knip 1 hartvormige neus van circa 2×2 cm. Van Van witte rubberplaat, 2 tanden ca. $1,5 \times 0,5$ cm. Van Van rode rubberplaat, 1 mond ca. $3,5 \times 1,5$ cm. lak de wiebelogen en de stukken rubberplaat met lijm op de mand. In plaats van knutsel-lijm kun je ook een lijmpistool gebruiken om de onderdelen vast te zetten. **Let op! Gebruik het lijmpistool alleen onder toezicht!**

Het OPITEC-creatieteam wenst je veel plezier bij het maken!