

INSECTENHOTEL HANDLEIDING

Inhoud:

5 voorgeboorde houten onderdelen
100 insectennestpot
16 schroeven

Wat je verder nog nodig hebt:

Kruiskopschoevendraaier
1 roestvrijstalen spijker

Goed om te weten:

Binnenlandse insecten vinden in uw omgeving weinig natuurlijke nestelplaatsen. Woonruimte zoals bijvoorbeeld oude hekken, tuinhout, zandwegen of onder een steen zijn voor insecten steeds moeilijker te vinden. Ook in de volle natuur wordt het leefgebied steeds kleiner. Wilde bijen behoren tot de belangrijkste bloemen bestuivers. Hierdoor zijn de nauwe verwanten van de honingbijen net zo belangrijk voor ons en de wereld. Wilde bijen zijn bestuivers voor allerlei soorten planten en zeker ook van belang voor onze groente- en tuinplanten. Met uw zelf gebouwde insectenhotel biedt u voor alle wilde bijen een veilig onderkomen en helpt u ze in de voortplanting.

In de handleiding laten we u stap voor stap zien hoe u het insectenhotel het beste in elkaar kunt zetten. Ook leggen we u uit hoe u het hotel het beste kunt ophangen en waar u het mee kunt vullen.

Het sparrenhout is robuust en kenmerkt zich doordat het uiterst geschikt is voor gebruik buitens huis. Omdat hout een natuur product is, kan de werkelijke afwerking afwijken van de foto.

Overig: Uw bouwpakket is door mensen met een beperking in de sociale-werkplaats van Steinfurt samengesteld.

Disclaimer:

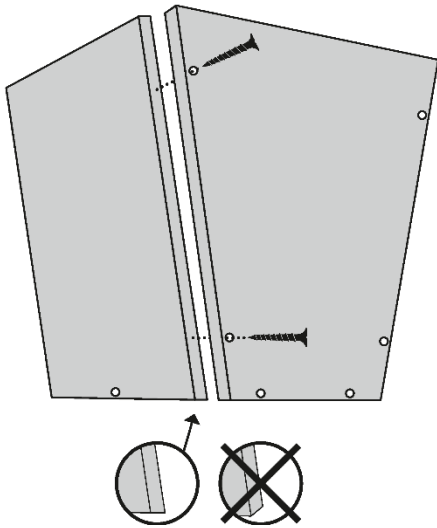
Deze handleiding is met de grootste zorgvuldigheid samengesteld en gecontroleerd. Desondanks kan de uitgever de werking niet garanderen. Vergoeding voor schade aan personen, goederen, of vermogen is uitgesloten.

Disclaimer voor links:

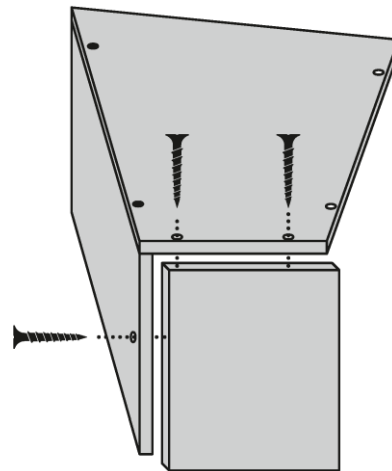
De uitgever staat niet in voor schade die wordt geleden als gevolg van het bezoek aan websites die in deze handleiding worden genoemd. Links naar de websites kunnen veranderen of vervallen. Het risico van de inhoud of technische zekerheid van links die genoemd worden in deze handleiding ligt bij de gebruiker zelf.

Zo zet u hem in elkaar:

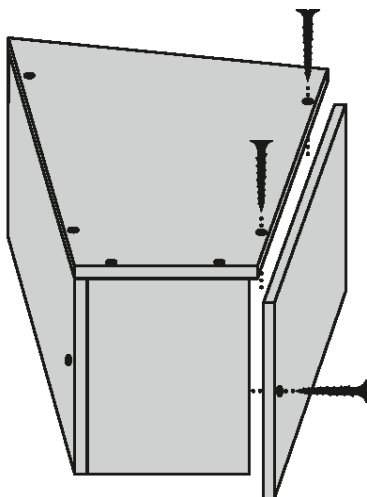
1.



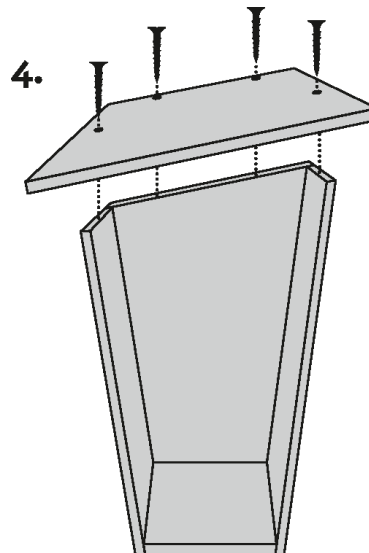
2.



3.



4.



Zo kunt u het hotel vullen:

In de set vind u 100 nesthulsen in verschillende formaten. Met 10 cm zijn ze diep genoeg om de larven voor eventuele natuurlijke vijanden te behoeden. De wanden zijn extra glad zodat ze zich tijdens het bewegen in de holte niet kunnen verwonden. Alle overige materialen kunt u zelf bij elkaar vinden zodat het hotel een volledige inrichting krijgt. Hier enkele tips:

- Bamboe: Snijd holle bamboe in stukken van ongeveer 10 cm. Zorg ervoor dat de binnenkant en snijranden goed glad zijn.
- Riet: Ook hier zijn gladde snijranden en binnenzijden belangrijk
- Hout: Gebruik alleen droog hout en boor een gangetje in de nerfrichting
- Wees voorzichtig met dennenhout, de hars die hier in zit blijft aan de vleugels kleven
- De boorgaten kunnen het beste zo veel mogelijk verschillende diameters hebben.
- Zorg er altijd voor dat een nestelgang glad en splintervrij is

Zorg er voor dat de vulmaterialen het hotel compleet opvullen en dat deze er niet uit kunnen vallen. Vermijd grote gaten en controleer of alles goed op elkaar aansluit.

De beste plaats voor het hotel:

Zet of hang het hotel zo dat deze niet naar beneden kan vallen of om kan kiepen. Plaats het hotel richting het zuidoosten, zo schijnt in de ochtend na een koude nacht direct de zon erop, voor de warme middagzon is het dan beschermd. Het beste is een plekje dat beschermd is voor regen en wind. Denk er in elk geval aan dat er voldoende aanvliegruimte is voor de insecten.

De beste tijd voor het insectenhotel:

De meeste insecten broeden maar één keer per jaar. De metselbijen broeden in de periode maart/april en leven daarna maar 4 tot 6 weken. In deze korte tijd plant de bij zich ook nog voort door eieren te leggen. Uit dit eitje komt een larve die zich na ongeveer 3 tot 4 weken verpopt in een cocon waarin hij 8 maanden overwinterd, totdat hij in maart/april volledig volwassen is geworden. Wanneer u het hotel eenmaal een plaats gegeven heeft, is het belangrijk om het zo veel mogelijk met rust te laten, ook in de winter, zodat de bewoners zich ongestoord ontwikkelen kunnen.

Zo verzorgd u het hotel:

Na ongeveer een jaar kan het zinvol zijn om uw insectenhotel een beetje schoon te maken. Sommige wilde bijen gebruiken nou eenmaal niet graag oude nestplaatsen, waarin nog resten van de vorige bewoner zitten. Anderzijds zijn er ook een heleboel bijen die het liefste zelf hun voorjaars schoonmaak doen. Metselbijen bewonen het liefst een al opgeruimde nestplaats. Voor hun komst vervangt u het beste in de herfst de kapotte of versleten nestelgangen en maakt u de overige voorzichtig schoon.

Om het overzicht te behouden of na een jaar werkelijk alle insecten het hotel verlaten hebben en of er geen dode larven meer inzitten, markeert u in het voorjaar de nestelgangen die al dicht zitten, met bijvoorbeeld een stiftpunt. Nestelgangen die in de herfst nog steeds een punt hebben zijn dus niet uitgekomen. Om er voor te zorgen dat de bewoners van het hotel niet verkleefd raken, dienen spinnenwebben rondom het hotel verwijderd te worden.