

DENK HOMMELHUIS

De *Hommelhuis* is afgestemd op de behoeften van de hommel, bestaat uit twee delen met een isolerende bodemplaat, is volledig keramisch, vorstbestendig en stabiel. De blauw geschilderde ingang rondom het vlieggat trekt de hommels aan. In de herfst overwintert de hommel in de *Hommelhuis*, in het voorjaar bouwt hij er zijn nest in. Ter bescherming tegen wasmotten is aan de binnenkant een toegangsbuis ingebouwd. Nestwol van kapok-natuurvezel voor 5 jaar wordt meegeleverd.

Hommels behoren tot de belangrijkste bestuivende insecten. Dankzij hun temperatuurbestendigheid kunnen hommels veel langer op zoek gaan naar voedsel dan bijen. In tegenstelling tot bijen vliegen hommels ook bij slecht weer naar bloemen. Deze eigenschap, waardoor ze ook in vochtige en koele zomers voor bestuiving zorgen, maakt hen tot belangrijke helpers van vele plantensoorten, waaronder talrijke fruit- en groentesoorten. In Europa komen 70 hommelsoorten voor, waarvan er 36 in het Duitstalige gebied voorkomen. Hommels worden in Duitsland beschermd door de Duitse natuurbeschermingswet. Diverse ingrepen van de mens in de natuur vernietigen talrijke van hun nestmogelijkheden.

Daardoor worden ze gedwongen om minder geschikte plekken of locaties in of bij menselijke woningen te koloniseren, waar ze als ongewenste onderhuurders vaak worden verjaagd of zelfs gedood. Met de *Hommelhuis* kan aan deze nuttige dieren een natuurlijke nestplaats worden geboden. Ze kunnen doelgericht in de tuin worden geïntroduceerd. Wanneer de *Hommelhuis* direct op de tuingrond wordt geplaatst, moet de invliegopening naar het oosten zijn gericht. Door de zware bodemplaat is het huisje beschermd tegen grondvocht. Daarop wordt het keramische huisje geplaatst.

Ongeveer 1/5 van de meegeleverde nestwol wordt in het *Hommelhuis* gelegd. De nestwol is voldoende voor ongeveer 5 jaar. Om oververhitting van het nest te voorkomen, mag de *Hommelhuis* nooit rechtstreeks in de middagzon staan. Ideaal zijn locaties die alleen door de ochtendzon worden beschenen en later in de schaduw van bomen en struiken komen te liggen.

In het voorjaar, wanneer de koningin uit haar winterslaap ontwaakt, gaat ze, dicht bij de grond rondvliegend, op zoek naar een geschikte plek voor haar nest. Omdat hommels worden aangetrokken door de kleur blauw, is de ingang van de *Hommelhuis* dienovereenkomstig geschilderd. In de herfst sterft het hommelvolk en zoeken de jonge koninginnen een overwinteringsplaats. Ook hiervoor is de *Hommelhuis* zeer geschikt. Ter voorbereiding op de overwintering moet het nestmateriaal worden verwijderd en moet de binnenkant van de hommelburcht grof worden schoongemaakt met water.

Een extra vulling van zacht vulmateriaal, bijvoorbeeld schapenwol, zorgt ervoor dat ze de winter overleven. Onze *Hommelhuis* is vervaardigd uit bijzonder stevig gebakken *Granicism®* of *CeraNatur®*-keramiek. Deze speciale keramieksoorten zijn slag- en stootvast en klimaatregulerend. Omdat het materiaal permanent vorstbestendig is, neemt het geen vocht op en wordt het niet doorweekt. Zo biedt de *Hommelhuis* haar bewoners het hele jaar door een veilig en droog onderkomen.

Hommelhuis *Granicism®* / *CeraNatur®*

Ø 27cm | H 16cm | 5,5kg

Denk Keramische Werkstätten

Neershofer Str. 123-125 · D-96450 Coburg · +49(0)9563-51332-0

kundenservice@denk-keramik.de www.denk-keramik.de