

Ecologisch factsheet

VMT3 Tijdelijke vleermuiskast

VMT3a Tijdelijke vleermuiskast

Formele eisen aan voorzieningen

Verskillende instituten stellen eisen aan vleermuisverblijfplaatsen. Voor welke functies/soorten/type verblijfplaatsen voldoen de tijdelijke vleermuiskasten aan deze eisen?

Eisen Kennisdocument

Er is alleen een Kennisdocument met afmetingen voor verblijfplaatsen beschikbaar voor de gewone dwergvleermuis. De volgende eisen worden gesteld, zie ook p. 67 van het laatste Kennisdocument Gewone Dwergvleermuis (Bij12, 2024).

Type verblijfplaats	Eisen binnenafmeting permanente voorziening	Voldoet
Zomerverblijfplaats of paarverblijfplaats	15cm breed, 30 cm hoog diepte 1,5 tot 2 cm invliegopening 2cm	Ja
Kraamverblijfplaats	Maatwerk diepte 2.5 cm invliegopening 2.5cm hoog	Ja*
Massawinterverblijfplaats	Maatwerk diepte 2.5 cm invliegopening 2.5cm hoog	Nee*

*De VMT3 en VMT3a worden niet op maat gemaakt, maar zijn wel speciaal ontworpen voor de mitigatie van kraamkolonies van gebouwbewonende vleermuizen. De kasten voldoen aan de oude eisen uit het Kennisdocument, in de nieuwe versie hiervan is geen maatvoering meer opgenomen.

Eisen NKNB

Soort	Verblijfplaats	Eisen binnen afmeting	Voldoet
Gewone en ruige dwergvleermuis	Zomer-/paar-/ en beperkt winterverblijf	Oppervlakte: min. 0,35 m ² Diepte: 17-30 mm Invliegopening: 17-20 mm hoog, 50-100 mm breed	Ja
	Kraamverblijfplaats	Oppervlakte: min. 2,5 m ² Diepte: 17-30 mm Invliegopening: 17-20 mm hoog, 50-100 mm breed	Nee
Gewone grootoorvleermuis	Zomer- en paarverblijf	Oppervlakte: min. 0,22 m ² Diepte: - Invliegopening: 17-20 mm hoog, 50-100 mm breed	Ja
Laatvlieger	Zomerverblijf	Oppervlakte: min. 2,5 m ² Diepte: 25-30 mm	Nee

		Invliegopening: 20-30 mm hoog, 50-100 mm breed	
--	--	------------------------------------------------	--

Verwachte effectiviteit

Definitie zoals hier gehanteerd

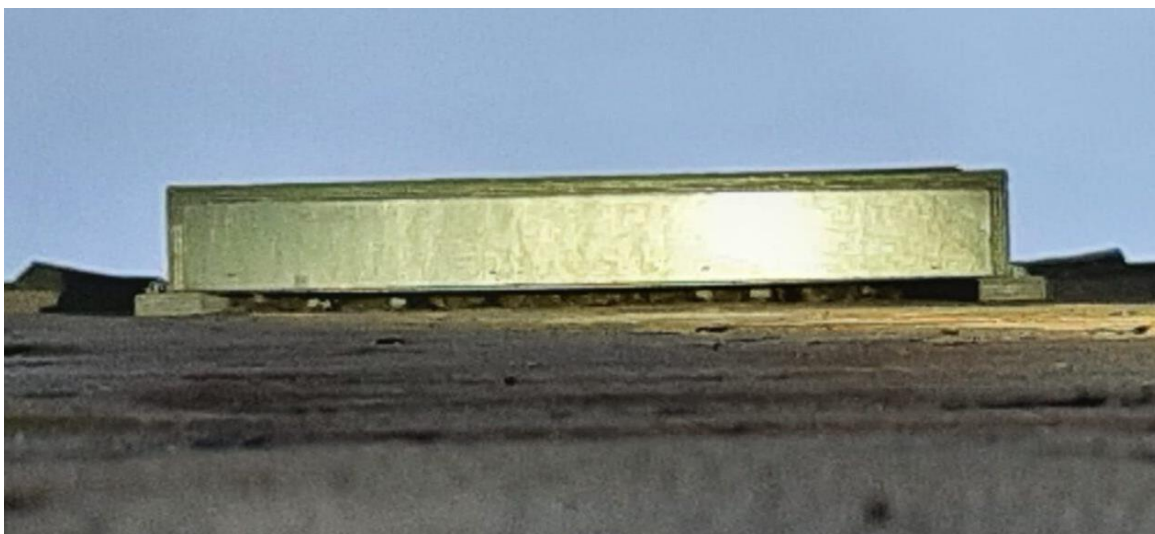
De verwachte effectiviteit wordt bepaald op basis van anekdotisch bewijs.

Verwachte effectiviteit per functie

Soort	Verblijfplaats	Functionaliteit	Status
Gewone dwergvleermuis	Zomerverblijf en paarverblijf	++	Anekdotisch bewezen
	Kraamverblijf	+	Anekdotisch bewezen

Naast anekdotisch bewijs en is er eveneens beeldmateriaal van tijdelijke vleermuiskasten die bezet zijn door vleermuizen.

Beeldmateriaal



Figuur 1: Een groep vleermuizen in VMT3.

Bronnen

Bij12 (2024). Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (versie 2.0, april 2024). Geraadpleegd 24-11-2024 via <https://www.bij12.nl/kennisdocumenten/kennisdocument-gewone-dwergvleermuis/>

NKNB (z.d.). *Vleermuiskast in gevel*. Geraadpleegd 17-11-2024 via https://nknb.nl/maatregel/vleermuiskast_in_gevel_huis/