



**WAB-Mauerbienezucht**, Sonnentauweg 47, D - 78467 Konstanz

Tel 0049 / (0)7531-3619536, [Info@Mauerbienen.com](mailto:Info@Mauerbienen.com), [www.Mauerbienen.com](http://www.Mauerbienen.com)



## Mauerbienen-Beobachtungs-Nest

Das Beobachtungsnest besteht aus einer einseitig gefrästen mdf-Platte mit 10 Nistgängen (8 mm Durchmesser). Mit einem flexiblen Scharnier ist eine bündig schließende Deckplatte angebracht, die immer geschlossen sein muss, damit kein störendes Licht einfällt. Um die Brutzellen beim Öffnen nicht zu beschädigen, sind die Nistgänge mit einer festen Folie überdeckt. Das Beobachtungsnest ist atmungsaktiv, so dass die Larven hier überleben, sich voll entwickeln und im nächsten Jahr ausschlüpfen können. Es wird nur von wenigen Wildbienen-Arten besiedelt, aber gerne von der Roten und der Gehörnten Mauerbiene.

Aufstellung: Die Aufstellung erfolgt waagrecht trocken-sonnig, vor Wind und gänzlich vor Regen geschützt, da das Material bei Nässe beeinträchtigt werden kann. Ideal ist ein Einbau in einen nach Südosten ausgerichteten Mauerbienen-Nistplatz/Wildbienenhotel. Auch eine Anbringung an einer regengeschützten Hauswand oder auf dem Balkon ist gut möglich. Günstig ist die Unterlegung der Nisthilfen mit zwei Leisten, damit evtl. Nässe (Platzregen) nicht von unten aufgesaugt werden kann.

Überwinterung: Aufgrund der Empfindlichkeit gegenüber Feuchte sollten die Nisthilfen nicht im Freien, sondern an einem kalten trockenen Ort überwintert werden (Garage, Scheune, Balkon o.ä.). Weitere Hilfs- oder Pflegemaßnahmen sind nicht erforderlich. Die Kokons sollten nicht entnommen werden, sondern die jungen Bienen selbständig aus dem Nest schlüpfen.

Wichtig: Das Nest darf während der Flugaktivität der Mauerbienen nicht verstellt oder gedreht werden. Das Öffnen muss vorsichtig und erschütterungsfrei erfolgen, damit Eier und Jung-Larven nicht vom Pollenvorrat rutschen. Man sollte das Nest nicht zu oft und nicht zu lange (max. 2 Minuten) öffnen. Das Nest sollte während der Brutzeit am Aufstellort auf exakt dieselbe Position zurückgestellt werden.