

BUND Rotenburg, Am Kamp 31, 27356 Rotenburg
Tel.: (04261) 69 67, eMail: bund.og.rotenburg@bund.net

BUND Mauerseglernetzwerk, c/o Dr. Susanne Salinger, Berlin
eMail: mauersegler@bund.net



Tabelle:
Bezugsquellen für Nisthilfen für Gebäude bewohnende Vogelarten
und Quartiere für Fledermäuse:

Alle Angaben und Preise basieren auf Angaben der Hersteller im Internet oder Katalogen und sind daher ohne Gewähr! Bei Abnahme von größeren Mengen kann mit dem Hersteller ggf. über einen Mengenrabatt verhandelt werden. Versand- und Verpackungskosten werden in der Regel extra berechnet. Die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit! Für ergänzende Angaben sind wir dankbar.

Bitte senden an: bund.og.rotenburg@bund.net (Aktueller Stand 12.2010)

Referenzen / Quellen:

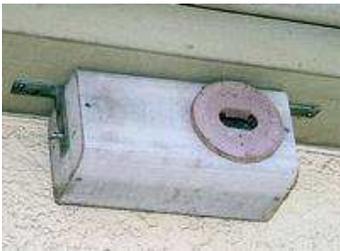
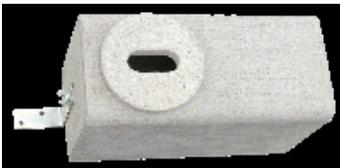
Firma Strobel: <http://www.naturschutzbedarf-strobel.de/online-shop.html>
ASG Hannover: <http://www.asg-hannover.de/>
SBW Hannover: Kontakt: Herr Mann, Tischlerei (05 11) 97 99 131
Weinhardt Artenschutz: Weinhardt-artenschutz@gmx.de
Schwegler: <http://www.schweglershop.de/shop/index.php>
Hasselfeldt: <http://www.hasselfeldt-naturschutz.de/prod.html>
Gronenfelder Werkstätten: http://www.gronenfelder-werkstaetten.de/downloads/Katalog_Nisthilfen_1.pdf
Hannoversche Werkstätten: <http://www.hw-hannover.de/129.0.html>
Firma Braas: <http://www.dach.de/eindeckung/dachsteine/dachsteine-fledermaus-dachpfannen-von-braas/>
Firma Laumans: <http://www.laumans.de/index.php?id=149>

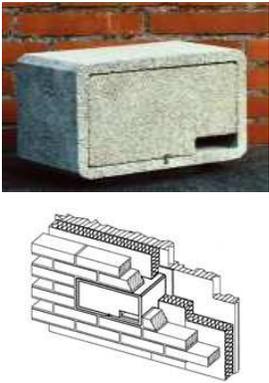
Gefördert durch:



1. Mauersegler und andere Höhlenbrüter

Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Höhe/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis inkl. MwSt ab Werk	BUND – Tipps
Mauersegler-Doppelnistkasten aus Holz mit Leinöl als Wetterschutz		Zum Anbringen an die Fassade in geschützten Bereichen, z.B. unter der Traufe. Auf Wunsch mit Dachpappe als Wetterschutz.	Hannoversche Werkstätten	HBT 18x34x24 ca. 4,5 kg	ca. 35,00 €	Nistkasten mit zwei Brutplätzen, um mehrere Nistmöglichkeiten für die Kolonienbrüter zu schaffen. Sondergrößen sind auf Bestellung möglich. Bestellung und Abholung bei den Hannoverschen Werkstätten oder dem BUND.
Mauersegler-Nistkasten aus Holz mit Leinöl als Wetterschutz und Dachpappe		Zum Anbringen an die Fassade in geschützten Bereichen, z.B. unter der Traufe. Mit Dachpappe als Wetterschutz.	ASG Hannover	HBT 25x35x22.5 5,9 kg	nach Vereinbarung	Die Kästen müssen mit zeitlichem Vorlauf bei der ASG bestellt werden. Bestellung erst bei mehreren möglich (ab ca. 10 Stück). Auch Sonderanfertigungen bei Lieferung von Bauplänen möglich.
Mauersegler-Nistkasten aus Schichtholz		Zum Anbringen an die Fassade in geschützten Bereichen, z.B. unter der Traufe.	SBW (Soziale und berufliche Weiterbildung)	HBT 19x24x34 cm	12,00 €	Das Einflugsloch befindet sich an der Schmalseite und der Nistplatz liegt im hinteren Bereich. Der Nistkasten ist somit tiefer als breit und eignet sich besonders für weit überstehende Dachvorsprünge.
Mauersegler-Nistkasten aus Porenbeton mit Dachüberstand PV-F-Ma PV-F/2-Ma PV-F/3-Ma		Zum Anbringen an die Fassade im geschützten Bereich, z.B. unter der Traufe. Auch mit 2 und 3 Stockwerken lieferbar oder mit Einflug an der Schmalseite.	Weinhardt	HBT PV-F-Ma 34x20x18 ca. 3,2 kg PV-F/2-Ma 34x36,5x18 ca. 5,7 kg	PV-F-Ma 28,50 € PV-F/2-Ma 52,00 € PV-F/3-Ma 76,50 €	Diese Kästen sind besonders leicht und formschön. Allerdings auch stoßempfindlich (Achtung bei Transport und Anbringung). Die Aufhängung verstärken! Sonderanfertigen sind auf Wunsch möglich.

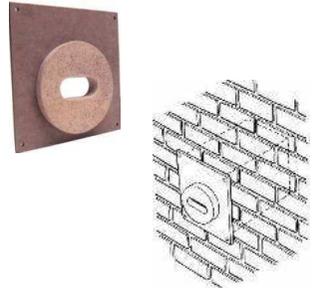
Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Höhe/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis inkl. MwSt ab Werk	BUND – Tipps
Mauersegler-Nistkasten aus Pflanzfaserbeton (asbestfrei) und Holzbeton Nr. 17 (einfach)		Zum Anbringen an die Fassade im geschützten Bereich, z.B. unter der Traufe. Mit verzinkten Haltewinkeln versehen. Auch zum Einmauern in die Wärmedämmung ge- eignet.	Schwegler	HBT 15x34x15 ca. 3,1 kg	65,21 € Lieferung inkl. Haltebügel	Dieser Kastentyp ist leicht, sehr gut zu befestigen. Als Einfach- oder Drei- fachkasten lieferbar. Auch für Rotschwänze und Haussper- linge gut zu verwenden. Reinigung nach Abnahme der Einflug- rosette möglich, i.d.R aber nicht not- wendig!
Mauersegler-Nistkasten aus Pflanzfaserbeton (asbestfrei) und Holzbeton Nr. 17 (zweifach)		Zum Anbringung an Fas- sade im geschützten Be- reich, z.B. unter der Trau- fe. Mit verzinkten Befesti- gungswinkeln versehen. Auch zum Einmauern in die Wärmedämmung ge- eignet.	Schwegler	HBT 15xca.70x15 ca. 6,4 kg	126,75 € Modell nach Anfrage, nicht im regulären Sortiment bzw. Online- Shop gelistet! Lieferung inkl. Haltebügel	Nistkasten mit zwei Brutplätzen, um mehrere Nistmöglichkeiten für die Kolo- nienbrüter zu schaffen. Reinigung nach Abnahme der Einflug- rosette möglich, i.d.R aber nicht not- wendig!
Mauersegler-Nistkasten aus Pflanzfaserbeton (asbestfrei) und Holzbeton Nr. 17A (dreifach)		Zum Anbringung an Fas- sade im geschützten Be- reich. Mit verzinkten Hal- tewinkeln versehen. Auch zum Einmauern oder Einbringen in Wärme- dämmung.	Schwegler	HBT 15xca.90x15 ca. 7,1 kg	176,48 € Lieferung inkl. Haltebügel	Für Mauersegler- und Haussperling- Kolonien. Dieser Dreierkasten ist zwar schwerer, aber sehr gut durch die Befestigungswinkel zu montieren. Reinigung nach Abnahme der Einflug- rosette möglich, i.d.R aber nicht not- wendig!
Mauersegler-Nistkasten aus Pflanzfaserbeton (asbestfrei) und Holzbeton Nr. 17B (einfach)		Zum Einbauen in die Fas- sade oder Dämmung oder zum Anbringung an Fas- sade im geschützten Be- reich. Mit verzinkten Hal- tewinkeln versehen.	Schwegler	HBT 15x34x21 ca. 4,8 kg	68,43 € Lieferung inkl. Haltebügel	Der Kasten entspricht dem Modell Nr. 17 (einfach), besitzt aber einen ver- breiteten Brutraum. Reinigung nach Abnahme der Einflug- rosette möglich, i.d.R aber nicht not- wendig!

Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Höhe/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis inkl. MwSt ab Werk	BUND – Tipps
Mauersegler-Nistkasten aus Holzbeton; mit Winkelbrett aus formaldehydfreier Spanplatte Nr. 18		Zum Aufhängen oder Anbringen an die Fassade im geschützten Bereich, z.B. unter der Traufe. Einzelnest durch Winkel-schrauben an dem Haltebrett befestigt.	Schwegler	HBT 19x50x22 ca. 4,5 kg	64,32 €	Dieser Kasten ist weniger stabil und wetterbeständig als Modell Nr. 17. Reinigung durch Herausnehmen des Einzelnestes aus der Halteplatte möglich, i.d.R. aber nicht notwendig!
Mauersegler-Nistkasten aus Holzbeton MSHA/MSHE		Die Nisthöhle wird als Einbau- (MSHE) oder Aufbauversion (MSHA) angeboten. Die Aufbauversion kann für Wand- oder Deckenmontage eingesetzt werden.	Hasselfeldt	HBT 17,5x36,5x22 ca. 6 kg	MSHA 39,00 € MSHE 38,00 € Befestigungs- teile sind lie- ferbar.	Die Höhle hat eine frontseitige Kontrollklappe und eine eingebaute Starensperre, die ein unerwünschtes Brüten von Staren verhindert. MSHE ist für Einbau in Mauerwerk und in Wärmeisolierung geeignet.
Mauersegler-Einbaukasten aus Holzbeton Nr. 16 S		Nistkasten zum An- und Einbau in Gebäudeaußenwänden. Kann auch in die Dämmschicht eingelassen werden.	Schwegler	HBT 24x43x22 ca. 12 kg	66,34 € Lieferung inkl. Befestigungs- material	Vorderwand ist zu Kontrollzwecken komplett abnehmbar, mit Schraube zur Sicherung verriegelt. Eine Reinigung ist nicht unbedingt notwendig. Der Kasten besitzt eine integrierte Starensperre im Einflugbereich um wirkungsvoll den Star von der Belegung des Kastens abzuhalten.

Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Höhe/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis inkl. MwSt ab Werk	BUND – Tipps
Mauersegler- Einbaukasten aus Holzbeton Nr. 16		Der Kasten kann in die Fassade oder Dämmung teilweise eingelassen werden. Einschubtiefe durch Einflug von unten bis max. 17 cm möglich. Kann mit zusätzlicher Halteleiste an Fassade angebracht werden.	Schwegler	HBT 24x43x22 ca. 11 Kg Blende ca.0,6 kg	Einbaukasten 63,61 € Halteleiste bei Wandanbrin- gung auf Putz 11,78 €	Nistkasten mit Einflug von unten. Daher nicht bündig in die Fassade bzw. Dämmung einzubauen. Kasten lässt sich vorne öffnen und kann mit atmungsaktiver Fassadenfarbe gestrichen werden.
Mauersegler- und Fledermaus-Haus aus Holzbeton Typ 1MF		Anbringung an der Hausfassade und unter Dachvorsprüngen. Speziell geformtes Halteeisen wird mitgeliefert zur Befestigung an der Hausfassade.	Schwegler	HBT 46x43x22,5 Nische für Fledermäuse HBT in cm 42x35x3,5 ca. 24 kg	126,14 €	Kasten mit zwei Brutkammern übereinander angeordnet. Durch spezielle Ausformung der Kastenrückwand kann die Rückwand als Spaltenquartier von Fledermäusen genutzt werden. Wartungsfrei durch Kotschräge.
Grundstein aus Holzbeton Grundstein / Anflug- schräge des 1MF		Der Grundstein wird zuerst eingemauert. Darüber wird anschließend der 1 MF gestellt und eingemauert.	Schwegler	HBT Grund- stein 25x43x 22,5 Gesamthaus 70x 43x 22,5 ca. 13,5 kg	35,88 €	Das Kombinationshaus 1MF kann mit dem Grundstein bündig in die Fassade oder Dämmung eingebaut werden. Durch spezielle Ausformung der Kastenrückwand kann die Rückwand als Spaltenquartier von Fledermäusen genutzt werden. Selbstreinigend und wartungsfrei durch eingebaute Kotschräge.

Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Höhe/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis inkl. MwSt ab Werk	BUND – Tipps
Mauersegler- Einbaustein aus Porenbeton		Einbaustein für den Einbau ins Mauerwerk oder in Wärmedämmung. Nach Einbau bleibt nur die Einflugöffnung offen und sichtbar. Einbausteine können nach dem Verputzen mit Fassadenfarbe gestrichen werden.	Weinhardt	HBT 19x32x14 ca. 3 kg Tiefe variabel je nach gewünschter Einbautiefe	22 bis 24 € je nach Tiefe Zuschlag für Rückwand/ Dämmung 3 €	Leichtes, aber stoßunempfindliches Material. Einsatz (Einflugöffnung) ragt entsprechend der Putzstärke heraus. Jede Größe (ab ca. 10 cm Tiefe) lieferbar, je nach Dämmstärke. Zusätzliche Hinterdämmung mit Polystyrol oder hochdämmenden Materialien möglich. Einbaustein mit Rückwand empfehlenswert!
Mauersegler- Einbaustein aus Holzwolle- Leichtbauplatte (Heraklit) VV-M-S10 (für Dämmung 10-12cm) VV-M-S12 (Dämmung ab 12cm) VV- M-S-14 (Standard)		Einbaustein für den Einbau ins Mauerwerk oder in Wärmedämmung. Nach dem Einbau bleibt nur die Einflugöffnung offen und sichtbar. Einbausteine können nach dem Verputzen mit Fassadenfarbe gestrichen werden.	Weinhardt	HBT 16x34x14 ca. 1,2 kg Tiefe variabel je nach gewünschter Einbautiefe	VV-M-S12/14 24€ Zuschlag für Rückwand/ Dämmung 3 €	Leichtes, aber stoßunempfindliches Material. Jede Größe lieferbar, je nach Dämmstärke. Empfohlen werden Tiefen ab 14cm. Eine Tiefe von 10 bis 12cm sollte nicht unterschritten werden. Eine Zusätzliche Hinterdämmung mit Polystyrol oder hochdämmenden Materialien empfehlenswert oder Einbaustein mit (gedämmter) Rückwand verwenden.
Mauersegler- Einbaustein aus Holzbeton Typ 1a		Einbaustein für den Einbau ins Mauerwerk oder in Wärmedämmung. Die Einflugöffnung bzw. der Anflugring ragt ca. 1cm heraus und kann direkt angeputzt werden. Einbau, wenn möglich, im geschützten Bereich.	Schwegler	HBT 13,5x34x15 ca. 2,5 kg	42,85 € Modell nach Anfrage, nicht im regulären Sortiment bzw. Online- Shop gelistet!	Einbaustein lässt sich beidseitig einbauen, da Einflugöffnung oben und unten gleich geformt ist. Zusätzliche Hinterdämmung mit Polystyrol oder hochdämmenden Materialien empfehlenswert. Modell entwickelt in Zusammenarbeit mit dem BUND. Nach Anfrage bei Schwegler bzw. dem BUND erhältlich!

Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Höhe/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis inkl. MwSt ab Werk	BUND – Tipps
Mauersegler Niststein aus Holzbeton Typ Nr. 25		Einbaustein für Fassaden, mit Fassadenfarbe streichbar.	Schwegler	HBT 18x26,5x22 Fluglochweite: 5,5x3,3 ca. 8,8 kg	35,34 €	Wir empfehlen den Fluglocheinsatz mit einem ungiftigen Dichtmittel oder Mörtel vor eventuellem Herausrut- schen abzusichern. Diesen Typ gibt es auch für Halbhöh- lenbrüter und Fledermäuse mit ent- sprechendem Einsatz.
Mauerseglerstein aus Ton-Schamotte- Gemisch gebrannt Größe 1 und 2 zum Einmauern		Mauerseglerstein (Größe 2-quer) gibt es auch hoch- stehend (Größe 1- hochkant) für den Einbau in eine neue oder sanierte alte Klinkerfassade.	Gronenfelder Werkstätten	HBT 24x16x16 ca. 6,5 kg	19,00 €	Farblich an Klinkerfassaden ange- passte Einbausteine, auch für denk- malgeschützten Klinkerfassaden. Sonderanfertigungen in Größe und Farbe möglich. Auch für vorgesetzte Klinkerverkleidung sowie zum Einbau in Mauerwerk.
Mauerseglerstein aus Ton-Schamotte- Gemisch gebrannt Sonderanfertigung		Insbesondere für alte und denkmalgeschützte Klin- kergebäude sind Sonderanfertigungen für den optisch angepassten und unauffälligen Einbau in die Fassade möglich!	Gronenfelder Werkstätten	HBT 24x36x18 mit Rückwand ca. 17 kg 24x36x16,5 ohne Rück- wand ca. 14 kg	88 € mit Rückwand 78 € ohne Rück- wand	Sonderanfertigungen möglich für Klin- kergebäude nach Maß und farblich an den jeweiligen Klinker angepasst. Bitte auf entsprechende Vorlaufzeiten achten, da bei Sonderanfertigungen mehr Produktionszeit benötigt wird. Zum Einmauern mit oder ohne Rü- ckenwand!
Mauerseglerstein- Doppelt aus Ton-Schamotte- Gemisch gebrannt		Mauerseglerstein zum Einbau in neue oder sani- erte Klinkerfassade. Auch für vorgesetzte Klin- kerverkleidung sowie zum Einbau in Mauerwerk.	Gronenfelder Werkstätten	HBT 45x23x20 ca. 25 kg	41,00 €	Farblich an Klinkerfassaden ange- passte Einbausteine, auch für denk- malgeschützten Fassaden. Kasten mit zwei Brutkammern. Son- deranfertigungen in Größe und Farbe möglich.

Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Höhe/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis inkl. MwSt ab Werk	BUND – Tipps
Mauersegler-Nistkasten aus Holzbeton Nr. 416 zum Einbau Nr. 418 Nr. 420		Der Kasten lässt sich direkt ins Mauerwerk bzw. in die Außendämmung integrieren oder mit Montagewinkeln aufschrauben.	Strobel	HBT 12x45x16 ca. 6 kg Einflugloch 3,5x15	Nr. 416 42,00 € Nr. 418 53,00 € Nr. 420 36,00 € inkl. Montage- winkel	Anflug von unten speziell für Mauersegler. Kein bündiger Einbau in die Fassade oder Wärmedämmung möglich durch Einflug von unten. Mit Fassadenfarbe streichbar. Zusätzliches Gewicht der Montagewinkel zum Befestigen am Mauerwerk berücksichtigen.
Mauersegler-Keilkasten „Drempepkasten“ aus Holzbeton		Anbringung im Gebäudeinneren im Drempe- oder (Kalt-)Dachbereich. Der Kasten wird mit Winkeln innen befestigt. Der Mauersegler kann durch Gebäudeöffnungen in den Kasten gelangen.	Schwegler	HBT 20x68x30 ca. 14,2 kg	194,09 € Lieferung inkl. Befestigungsmaterial	Bei Anbringung im Gebäudeinneren ist der Kasten von Außen nicht sichtbar – interessant auch für denkmalgeschützte Gebäude. Eine Montage auf dem Dach wird wegen der starken Temperaturschwankungen während der Brutzeit nicht empfohlen. Für diesen Kastentyp ist beim BUND auch eine Bauanleitung (Holz) erhältlich. Kasten mit zwei getrennten Brutkammern.
Mauerseglerblende aus Pflanzfaserbeton		Zum Verblenden von Hohlräumen und Mauernischen sowie zur Fixierung an Dachsparren. Blende zum Andübeln.	Schwegler	HB 20x20 Stärke 3 ca. 0,6 kg Lieferung ohne Befestigungsmaterial	36,06 €	Brutplätze können mit dieser Blende individuell geschaffen oder erhalten werden. Die Einflugrosette sollte durch ungiftiges Dichtmittel vom Herausfallen gesichert werden. Vier Bohrungen sind bereits vorhanden. Reinigung nach Abnahme der Rosette möglich, i.d.R aber nicht notwendig!

2. Halbhöhlen- und Höhlenbrüter

Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Länge/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis mit MwSt ab Werk	BUND – Tipps
Niststeine für Mauersegler & andere Gebäudebrüter aus Porenbeton VV-M-V (Volleinbau) VVM-T (Teileinbau)		Niststein zum Einbau in die Fassade bzw. in die Wärmedämmung.	Weinhardt	HBT 18x31x15 ca. 3 kg Sondermaße sowie Kasten ohne Rückwand möglich	VV-M-V: 22,50 € VV-M-T: 22,00 €	Die Firma fertigt auch nach Sondermaßen und –angaben. Einbausteine sind auch ohne Rückenwand lieferbar, zur Integration in Thermohaut oder Mauerwerk sowie mit Einfluglöchern rechts/links. Öffnungen variieren je nach Vogelarten.
Niststein für Höhlenbrüter aus Holzbeton Typ Nr. 24		Zum Einbau ins Mauerwerk. Niststein kann bündig in die Fassade eingebaut, übergipst oder verklankert werden, so dass nur noch der Einflug sichtbar bleibt. Herausnehmbarer Fluglocheinsatz zur einfachen Kontrolle und Reinigung.	Schwegler	HBT 23,5x18x18 ca. 7,3 kg Fluglochweite 3,2	35,34 € Anleitung wird mitgeliefert.	Niststein für Höhlenbrüter wie verschiedene Meisenarten, Kleiber, Gartenrotschwanz sowie Feld- und Hausperling. Die Maße der Niststeine entsprechen denen der handelsüblichen Mauersteine, wie sie heutzutage verwendet werden. Dadurch, dass bei den Maßen auch die Mörtelfuge von einem Zentimeter Dicke berücksichtigt wurde, lassen sich die Niststeine in die Mauer einfügen.
Meisenstein aus Ton-Schamotte-Gemisch		Einbaustein für Meisen und Co. Für den Einbau in eine neue oder sanierte alte Klinkerfassade. Das Element wird eingemauert.	Gronenfelder Werkstätten	HBT 24x16x16 ca. 6,5 kg	21,90 €	Für alte, auch denkmalgeschützte und neue Klinkerfassaden, in die sich die Nisthilfe unauffällig integrieren lässt. Auf Wunsch auch Sonderfertigungen (Maße, Farbe) möglich. Auf rechtzeitige Bestellzeiten bei Sondermaßen achten!

Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Länge/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis mit MwSt ab Werk	BUND – Tipps
Bachstelzen und Rotschwanz-Nisthaus aus Porenbeton VV-S-BA/RO BA (Bachstelze) RO (Rotschwanz)		Zum aufhängen (mit Dübeln) am Gebäuden. Aufhängehöhe mindestens 2m.	Weinhardt	HBT 21x21x26 ca. 2,2 kg	21,00 €	Für Bachstelze und Rotschwanz, sehr leicht und formschön.
Kohlmeisenhaus aus Porenbeton VV-S-KO KO (Kohlmeise)		Zum aufhängen (mit Dübeln) am Gebäuden. Aufhängehöhe mindestens 2m.	Weinhardt	HBT 21x21x26 ca. 2,2 kg	21,00 €	Für Kohlmeise, Wendehals und Kleiber, sehr leicht und formschön.
Nischenbrüterkasten aus Holzbeton Nr. 325 zum Einbau Nr. 326 zur Anbringung		Der Kasten lässt sich ins Mauerwerk oder in die Außendämmung einbauen. Auch eine Anbringung an der Fassade mit Hilfe von Montagewinkeln möglich.	Strobel	HBT 27x19x16,5 ca. 6 kg	33 € 42 € mit Montagewinkel	Für Höhlen- und Nischenbrüter wie z.B. Hausrotschwanz, Bachstelze und verschiene Meisenarten. Muss beim Einbau etwas herausstehen. Mit atmungsaktiver Fassadenfarbe streichbar. Mit und ohne Montagewinkeln lieferbar.
Niststein für Halbhöhlenbrüter aus Holzbeton NIH		Niststein zum Einmauern in (Klinker-)Fassade.	Hasselfeldt	HBT 17,5x17,5x17,5 ca. 4,5 kg	17,50 €	Für Halbhöhlenbrüter wie Hausrotschwanz, Bachstelze, Sperling, Grauschnäpper u.a. Für ein 24er Mauerwerk geeignet. Mit Fassadenfarbe streichbar.
Niststein für Halbhöhlenbrüter aus Holzbeton Typ Nr. 26		Zum Einbau ins Mauerwerk. Niststein kann bündig in die Fassade eingebaut, übergipst oder verklinkert werden, so dass nur noch der Einflug sichtbar bleibt.	Schwegler	HBT 19x18x18 ca. 5,4 kg	35,34 € Anleitung wird mitgeliefert	Niststein für Halbhöhlenbrüter wie Hausrotschwanz, Bachstelze und Grauschnäpper. Die Maße der Niststeine entsprechen denen der handelsüblichen Mauersteine.

3. Turmfalken

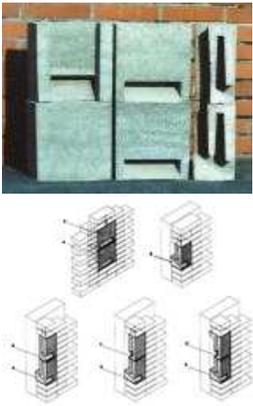
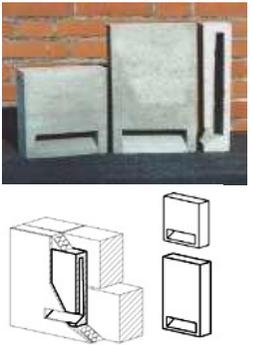
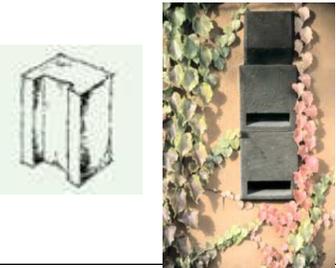
Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Länge/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis mit MwSt ab Werk	BUND – Tipps
Turmfalken- Nisthöhle aus Holzbeton Nr. 28		<p>Aufhängung an höheren Bauwerken möglichst weit oben an z.B. Schornsteine, Industriebauten, Kirchtürmen.</p> <p>Fluglochöffnung möglichst nach Südosten bzw. zum windgeschützten Bereich.</p> <p>Kasten gut mit Dübeln verankern.</p>	Schwegler	HBT 36x33x45 Fluglochweite 17x24 ca. 13 kg	121,02 € Lieferung inkl. Einstreu, Auf- hängebügel, Anstützstange	<p>Der Turmfalke erbeutet seine Nahrung vor allem am Boden, vorzugsweise Mäuse (etwa 80 % seiner Nahrung). Turmfalken sind sehr ortstreu.</p> <p>Um eine Ansiedlung zu beschleunigen, empfiehlt sich in die Nisthöhle mit Einstreu – einem Gemisch von groben Säge-, Hobelspänen und gewaschenem Sand feucht – zu versehen.</p>
Turmfalkenkasten aus Holzbeton Nr. 530		<p>Zum An- und Einbau an Fassaden.</p> <p>Aufhängehöhe möglichst hoch, z.B. an Kirchtürmen, Schornsteinen oder hohen Industriebauten.</p> <p>Kasten gut mit Dübeln verankern.</p>	Strobel	HBT 36x41x30 ca. 15 kg	85,00 €	<p>Der Turmfalke erbeutet seine Nahrung vor allem am Boden, vorzugsweise Mäuse (etwa 80 % seiner Nahrung). Turmfalken sind sehr ortstreu.</p> <p>Um eine Ansiedlung zu beschleunigen, empfiehlt sich in die Nisthöhle mit Einstreu – einem Gemisch von groben Säge-, Hobelspänen und gewaschenem Sand feucht – zu versehen.</p>
Turmfalken- Nist- kasten aus Ton-Schamotte- Gemisch		<p>Zum Einmauern oder Befestigen an Fassade. Optisch an Klinkerfassaden angepasst.</p>	Gronenfelder Werkstätten	HBT ca. 39x52x39 ca. 46 kg	175,00 €	<p>Ideal für Klinkerfassaden, auch denkmalgeschützter Gebäude.</p> <p>Befestigung mittels Stellschrauben möglich.</p>

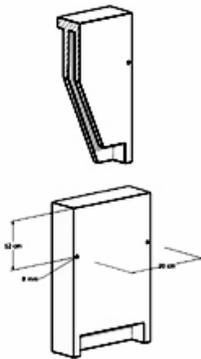
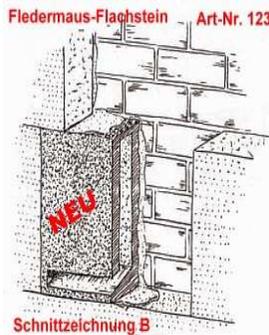
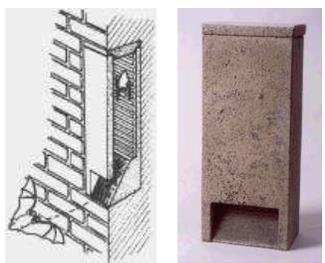
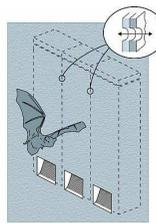
4. Schwalben

Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Länge/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis mit MwSt ab Werk	BUND – Tipps
Mehlschwalbennest Brutnapf aus Holzbeton, Winkelbrett aus formaldehydfreier Spanplatte		Zum Anbringen an Fassade oder Balkonen, geschützt unter Dachvorsprung oder an Wetter abgewandter Seite. Winkelbrett andübeln. Nur paarweise lieferbar	Schwegler	HBT 11x46x14 ca. 2,7 kg Kotbrett: ca. 2,9 kg	30,11 € Kotbrett. 11,72 €	Doppelnester bzw. mehrere pro Gebäude bei Kolonienbrüter sinnvoll. Brett kann aus Platzgründen, zersägt werden. Brutnapf lässt sich abnehmen und reinigen. Kotbrett unter Nestern zum Schutz der Fassade sinnvoll.
Mehlschwalbennest aus Holzbeton auf Winkelbrett Nr. 410 zum Öffnen Nr. 412 mit einhängbarem Kotbrett		Zum Anbringen an Fassade oder Balkonen, geschützt unter Dachvorsprung oder an Wetter abgewandter Seite. Winkelbrett andübeln.	Strobel	Winkelbrett 38x14 Doppelnest ca. 2 kg	27,00 € 36,00 € mit Kotbrett	Doppelnester bzw. mehrere pro Gebäude bei Kolonienbrüter sinnvoll. Kotbrett unter Nestern zum Schutz der Fassade sinnvoll. (Kot-)Brett durch Anstrich mit ungiftiger Farbe gegen Feuchtigkeit schützen.
Schwalben- (Doppel-)Nest aus Porenbeton PV-N-Me2 (Doppel) PV-N-Me1 (Einzel) PV-N-Ra PV-N-Br	Abbildung zur Zeit nicht vorhanden!	Zum Anbringen an die Fassade oder Balkonen, geschützt unter Traufe oder an Wetter abgewandter Seite.	Weinhardt	HBT 13x32x16 ca. 2 kg	27,00 € Me2 19,00 € Me1 17,00 € Ra Kotbrett 11-15,00 €	Doppelnester bzw. mehrere pro Gebäude bei Kolonienbrüter sinnvoll und werden schneller angenommen. Vorteil durch leichtes Gewicht von Porenbeton. Kotbrett zum Schutz der Fassade sinnvoll. Winkelbrett andübeln.
Rauchschwalben-Nest Brutnapf aus Holzbeton, Holzplatte aus Spanplatte Nr. 10		Im Inneren von Gebäuden aller Art, z.B. in Scheunen, Tierstallungen oder Hausdurchgängen.	Schwegler	HBT 11x25x14 0,9 kg	17,14 €	Die Kunstnester sollten einzeln aufgehängt werden im Abstand von ca. 1m. Rauchschwalbe sind zwar gesellig, braucht aber etwas Abstand. Reinigung nicht unbedingt notwendig, ev. nach einigen Jahren. Kotbrett sinnvoll.

5. Fledermäuse

Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Länge/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis mit MwSt ab Werk	BUND - Tipps
Fledermaus-Fassaden - Flachkasten aus wärmeisolierendem Holzbeton FFAK		Die Rückseite des Flachkastens ist offen. Der Kasten wird mit Mörtel oder neutralem Dichtungsmittel mittels Schrauben an der Fassade befestigt. Kann auch fassadenbündig in Fassade eingemauert werden.	Hasselfeldt	HBT 48x36,5x 5,5 Spaltbreite 2,2 bis 3,5 nach oben schmaler werdend ca. 6,5 kg	17,80 €	Der Fassadenflachkasten ist als Sommerquartier für Spalten bewohnende Fledermäuse geeignet. Beim Einbau darauf achten, dass Einflug frei bleibt und Kotschräge angemörtelt wird. Der Kasten kann mit atmungsaktiver Fassadenfarbe gestrichen werden. Selbstreinigend durch Kotschräge.
Fledermaus-Fassaden-Flachkasten aus wärmeisolierendem Holzbeton FFA-R		Flachkasten für Fassaden mit Rückwand. Kasten kann auch an glatten Fassaden, an denen Fledermäuse keinen Halt finden würden, angebracht werden. Ist auch für unebene Fassaden geeignet.	Hasselfeldt	HBT 56x40x75 Einflug 2,2 cm Spaltenbreite 2 bis 3,5 nach oben schmaler werdend ca. 13,5 kg	45,40 €	Spaltenquartier als Sommerquartier für Gebäude bewohnende Fledermäuse wie z.B. Zwergfledermäuse geeignet. Vorder- und Rückwand sind mit groben Holzspänen so strukturiert, dass Hangplätze am Holzbeton oder Holz gewählt werden können. Der Kasten kann mit atmungsaktiver Fassadenfarbe gestrichen werden. Selbstreinigend durch Kotschräge.
Fledermaus-Fassadenquartier aus Holzbeton 1FQ		Anbringung an jeglicher Art von Gebäude, auch innen in historischen Gebäuden oder Dachböden. Quartier kann auch mit Rückseite eingeputzt werden. Das zweiteilige Quartier wird mittels Befestigungsschrauben geschlossen.	Schwegler	HBT 60x35x9 Spaltbreite 1,5 bis 3,5 nach oben schmaler werdend ca. 15,8 kg	104,13 € Lieferung inkl. Befestigungsmaterial	Spaltenquartier als Sommerquartier und Wochenstube für Gebäude bewohnende Fledermausarten geeignet. Auf der Rückseite ist eine grobe Holz Mischung als Hangplatz eingearbeitet. Innenraum durch abnehmbare Vorderwand einsehbar. Der Kasten ist mit einer Fledermaus-Silhouette versehen und kann mit atmungsaktiver Fassadenfarbe gestrichen werden. Selbstreinigend durch Kotschräge.

Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Länge/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis mit MwSt ab Werk	BUND - Tipps
Fledermaus-Einbausteine aus wärmeisolierenden Holzbeton FEG (Grundstein) FEA (Aufbausteine) FEV (Verblendstein) FEAB (Abschlussstein)		Quartier für den Einbau in (Klinker-)Fassaden oder ins Mauerwerk. Elemente wie Grundstein (einzeln einbaubar), Aufbaustein (zum Erweitern), Verblendstein (Verblendung des Einflugschlitz) und Abschlussstein (Abschluss nach oben) miteinander kombinierbar.	Hasselfeldt	HBT 24x24x13 Spaltenbreite 2,5 bis 3,5 oben schmaler Großraumquartier 5x16 Einflug 18 cm geschlossenen Rückwand 24x24x14,6 ca. 5-6 kg	18,45 €	Einbaustein bietet vorne ein Spalten- und hinten ein Großraumquartier für Gebäude bewohnende Fledermausarten wie Zwerg-, Mücken-, Rauhhautfledermäuse. Das Großraumquartier ist nach hinten offen mit Kontrollmöglichkeit oder als Übergang zu Quartier im Gebäudeinneren. Für Einbau in eine Ziegelmauer oder Dämmung auch mit geschlossener Rückwand lieferbar. Durch eingebaute Kotschrägen selbstreinigend und wartungsfrei. Mit Fassadenfarbe streichbar.
Fledermaus-Einbausteine aus wärmeisolierenden Holzbeton FEVE		Der geschlossene Kasten ist für den Einbau in Fassaden und Wärmedämmung geeignet, extra konzipiert für Wandverbundsysteme. Reiner Spaltenkasten ohne Volumen (Sommerquartier Hangplatz)	Hasselfeldt	HBT 24x24x8 oder 36,5x24x8 Spaltenbreite 2,5 bis 3,5 nach oben schmaler werdend ca. 4kg	17,50 € (H 24 cm) 18,45 € (H 36 cm)	Spaltenquartier wird gerne angenommen von Pipistrellusarten wie Zwerg-, Mücken- und Rauhhautfledermäuse. Schaffung eines Großraumquartiers durch Aneinanderreihung von mehreren Einbausteinen, die seitlich offen sind. Durch eingebaute Kotschrägen selbstreinigend und wartungsfrei. Mit herkömmlicher atmungsaktiven Fassadenfarbe streichbar.
Fledermaus-Einbaustein aus Holzbeton Nr. 124 Standardstein Nr. 125 Grundstein		Einbau in Mauerwerk nach Baukastenprinzip: je ein Grundstein und ein bzw. mehrere Standardsteine übereinander. Jeder Einzelstein hat an seiner Vorderseite ein Spaltquartier.	Strobel	HBT 24x21x12 ca. 5 kg	26,00 €	Durch das Übereinandersetzen mehrerer Steine entsteht ein Großraumquartier. Daher für fast alle Gebäude bewohnende Fledermäuse geeignet. Hinten offen mit Zugang zu weiteren Quartieren oder ins Gebäudeinnere. Mit Fassadenfarbe streichbar.

Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Länge/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis mit MwSt ab Werk	BUND - Tipps
Fledermausstein aus wärmeisolierendem Holzbeton FST-QR		Einfaches Spaltenquartier zum Einbau in Winterquartieren, wie z.B. in Bunker, Keller und Höhlen, die keine natürlichen Spalten als Hangplätze aufweisen bzw. zu wenige. Auch unter Brücken und ähnlichen Bauwerken anzubringen.	Hasselfeldt	HBT 36,5x24x11 Spaltenbreite 2 bis 3,5 nach oben schmaler werdendes Quartier 33,5x18/19x 2,4 bis 2,8 nach oben schmaler werdend	18,20 €	Spaltenquartier wird gerne angenommen von Pipistrellusarten wie Zwerg-, Mücken- und Raauhautfledermäuse. Für den Zugang zu größeren Quartieren kann der Fledermausstein durch das rückseitige Quartier auch als Einlaufblende verwendet werden. Durch Kotschrägen selbstreinigend. Mit Fassadenfarbe streichbar. In Sonderanfertigung kann der Fledermausstein auch durchgefärbt angeboten werden.
Fledermaus-Flachstein aus wärmeisolierendem Holzbeton Nr. 123		Flachkasten zum vollständigen Einbau in die Fassade oder Wärmedämmung.	Strobel	HBT 36,5x41x8 ca. 10 kg	66,00 €	Der Fassadenflachstein ist besonders für Spalten bewohnende Fledermausarten am Gebäude geeignet (Breitflügel- und Zwergfledermaus). Bei dem Flachkasten, mit einer geringen Tiefe, ist eine Hinterdämmung möglich. Durch Kotschrägen selbstreinigend und wartungsfrei. Mit handelsüblicher atmungsaktiven Fassadenfarbe streichbar oder zu verputzen.
Fledermaus-Fassadenröhre aus Holzbeton und Rückwand aus Holz 1FR 2FR Großraumquartier		Einbau in Fassaden bündig oder unter Putz sowie nachträglich bei Renovierungsarbeiten unter Holzverschalungen. Aneinanderreihen von Einzelelementen zum Großraumquartier möglich.	Schwegler 	HBT 47,5x20x12,5 Einflugweite 15x2 ca. 9,8 kg	69,67 €	Eine beständige Holzrückenwand gewährleistet, dass die Tiere sich an der Holzseite oder an der Wand aus atmungsaktivem Holzbeton ankrallen können. Selbstreinigend und wartungsfrei durch eingebaute Kotschräge. Farbanstrich mit atmungsaktiver Fassadenfarbe möglich.

Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Länge/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis mit MwSt ab Werk	BUND - Tipps
Fledermaus- Einbaublende aus Holzbeton 1FE Rückwand zu 1FE		Zum Einbau in die Dämmung oder in das Mauerwerk. Es kann bei Bedarf auch an den Untergrund durch zwei Befestigungsaugen angeübelt werden	Schwegler	HBTB 30x30x8 ca. 5,1 kg	51,47 € 32,67 € passende Rückwand zu 1FE	Zur Erhaltung bestehender Kolonien und Schaffung neuer Quartiere. Die offene Rückwand erlaubt den einschlüpfenden Fledermäusen bereits vorhandene Quartiere in der Gebäudestruktur oder -fassade weiterhin zu nutzen. Passende Rückwand zur Schaffung von Spaltenquartieren.
Fledermaus- Nist- stein aus Holzbeton Nr. 27		Zum Einbau in Fassade und Wärmedämmung. Niststein kann bündig mit Fassade abschließen, übergipst oder verklankert werden, so dass nur noch Einflugloch sichtbar bleibt.	Schwegler	HBT 26,5x18x24 Fluglochweite 5,5 x 2,6 ca. 9,5 kg	39,33 €	Komplett abnehmbare Vorderwand mit zusätzlich aufgerauter Holzplatte zur Kontrolle oder Reinigung.
Fledermaus- Einbaukasten aus Ton Scharmotte- Gemisch		Einbaukasten für Fledermäuse zur Integration in der Fassade, insbesondere für Klinkerfassaden, alte, denkmalgeschützte wie neue.	Gronenfelder Werkstätten	HTB 24x24x12 ca. 7 kg	21,50 €	Passt sich unauffällig auch in denkmalgeschützte Fassaden an. Sonderanfertigungen in Größe oder Farbe auf Bestellung möglich. Bitte rechtzeitig mit Hersteller planen.
Fledermausbrett aus Ton-Scharmotte- Gemisch		Fledermausbrett zur Anbringung an Klinkerfassaden oder denkmalgeschützten Gebäuden.	Gronenfelder Werkstätten	HTB 25x30x6 ca. 3,8 kg	10,00 €	Passt sich gut in alte Fassaden ein, aber auch für neue Häuser eine einfache und schöne Lösung.

Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Länge/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis mit MwSt ab Werk	BUND - Tipps
Fledermaus-Dachgesims- und Giebelröhre aus Holzbeton Nr. 150 		Spaltförmiges Quartier für z.B. Gebäude, Brücken, Keller. Die Röhre sollte mit dem Einschluß nach unten bzw. schräg unten angebracht werden um die Selbstreinigung zu gewährleisten.	Strobel	HBT 8x42x11 ca. 4 kg	24,00 €	<p>Besonders geeignet für solitäre bzw. in kleinen Gruppen lebende Männchen oder Einzeltiere nach Auflösung der Wochenstuben. Sollte immer zusätzlich zu einem Großraumquartier (für Wochenstuben) angeboten werden.</p> <p>Mit herkömmlichen Fassadenanstrichen überstreichen. Selbstreinigend nur wenn Röhre leicht schräg eingebaut!</p>
Fledermaus-Silhouette mit Einschlußfröhre aus Holzbeton Nr. 160		Zum Einbauen der Einschlußfröhre in die Fassade, um Zugang zum bestehenden Quartier oder neuen Einschlüpfen ins Gebäudeinnere (z.B. in den Dachraum) zu schaffen.	Strobel	Spannweite 57 Einschlußfröhre 2,5x7,5 ca. 3 kg	33,00 €	<p>Fledermausquartiere befinden sich oft hinter den Außenfassaden von Gebäuden. Bei notwendigen Sanierungen kann der Einschluß der Quartiere durch die Silhouette erhalten werden und bietet gleichzeitig ein gestalterisches Element.</p> <p>Die formschöne Silhouette kann mit handelsüblicher Fassadenfarbe gestrichen werden.</p>
Fledermaus-Dachziegel		<p>Ziegel lässt sich mit wenig Aufwand und bei geringen Kosten bei Neubauten sowie bei Dachsanierung einbauen.</p> <p>Keine Abstriche bei der Wärmeisolierung, dem Schutz gegen Witterungseinflüsse oder optischen Erscheinungsbild.</p>	Gebr. Laumans GmbH & Co. KG	<p>Rheinland Variabel:</p> <p>Abmessung ca. 41,5x24,5</p> <p>Deckenlänge von 33-35</p> <p>Durchlass ca. 6,5</p> <p>ca. 4,2 kg</p> <p>auch für weitere Modelle erhältlich!</p>	ca. 65 € plus Porto je nach Modell, Material, Oberfläche	<p>Speziell angefertigter Dachziegel für Fledermäuse mit gewölbtem Einflug. Eine hinterbaute Kastenvariante ist für Spalten bewohnende Fledermäuse oder Mauersegler geeignet.</p> <p>Damit das Quartier im Sommer warm und im Winter frostsicher ist, sollten die Ziegel auf der wettergeschützten Seite des Hauses eingebaut werden.</p> <p>Schon zwei oder drei Ziegel reichen aus, um im Sommer vor Mückenplagen geschützt zu sein, wenn sich hier Fledermäuse dauerhaft wohl fühlen.</p>

Typ / Material	Abbildung	Aufhängung Anbringung Einbau	Hersteller	Maße in cm Länge/Breite/ Tiefe Gewicht	Preis mit MwSt ab Werk	BUND - Tipps
Fledermausziegel (Dachpfanne) aus Beton oder aus Ton		Ersetzen einer Dach- pfanne durch Lüfterzie- gel. Jedem Dachdecker bekannt!	Braas / Lafar- ge Dachsys- teme	Erhältlich für: - Frankfurter Pfanne - Doppel-S - Harzer Pfanne - Taunus Pfanne		Speziell angefertigter Ziegel mit Einflug für Fledermäuse. Hinterbaute Variante für Spalten bewohnende Fledermäuse oder Mauersegler.
Lüftungsziegel (Betonlüfter) aus Beton		Ersetzen einer Dach- pfanne durch Lüfterzie- gel oder sauberes Ent- fernen (scharfen Kanten vermeiden) des Gitters bei vorhandenen Lüfter- dachziegel.	Verschiedene Hersteller	Standard		Einflug von Vögeln oder Fledermäusen unter das Dach möglich. Einbau eines flachen Kastens zwischen den Dach- sparren hinter Einflug verhindert, dass die Tiere in die Wärmedämmung oder den Dachboden geraten. Bezug über Fachgroßhandel / Dachde- ckerbedarf
Lüfter aus Ton		Ersetzen einer Dach- pfanne durch Lüfterzie- gel oder sauberes Ent- fernen (scharfen Kanten vermeiden) des Gitters bei vorhandenen Lüfter- dachziegel.	Verschiedene Hersteller	Standard		Einflug von Vögeln oder Fledermäusen unter das Dach möglich. Einbau eines flachen Kastens zwischen den Dach- sparren hinter Einflug verhindert, dass die Tiere in die Wärmedämmung oder den Dachboden geraten. Bezug über Fachgroßhandel / Dachde- ckerbedarf