KURZÜBERSICHT für Bauherren, Architekten und Planer

GEBÄUDEBRÜTER-Nisthilfen

Dieses Dokument dient als Übersicht über Nisthilfen, die in bzw. an Gebäuden befestigt oder in die Gebäudewand integriert werden können. Es wird bewusst auf ornithologische Details verzichtet. Für weiterführende Informationen zu den einzelnen Produkten bitten wir Sie, unsere Internetseite zu besuchen oder unseren kostenlosen Gesamtkatalog mit weiteren Einbaubeispielen anzufordern.

Gerne steht unser Team auch telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung.
Telefon 0 71 81- 9 77 45 0 · info@schwegler-natur.de

Profitieren Sie von unserer über 65-jährigen Erfahrung mit künstlichen Nisthilfen aus Holzbeton. Dabei legen wir ein großes Augenmerk auf die Praxis. In Zusammenarbeit mit Vogelschutzwarten, europäischen Naturschutzverbänden und -behörden, Spezialisten und Anwendern suchen wir permanent neue Lösungen.

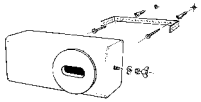
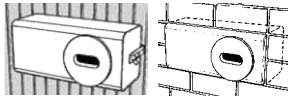
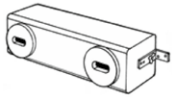
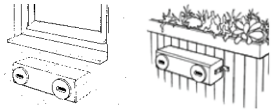
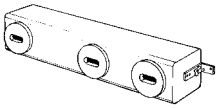
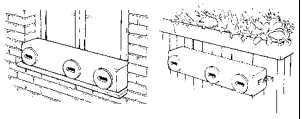
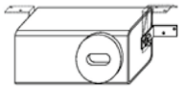
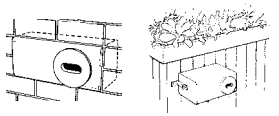
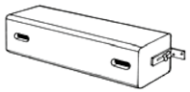
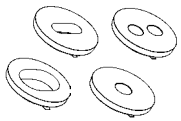
Alle unsere Produkte sind in der Praxis geprüft und werden von führenden Fachleuten und Verbänden ausdrücklich empfohlen.

Hervorragende Annahmequoten unserer Quartiere durch hohe fachliche Kompetenz, Ersatzteilversorgung auch nach Jahrzehnten und Sonderentwicklungen für besondere Anforderungen, stehen als Garant für eine nachhaltige und sichere Investition bei der Wahl unserer Produkte.

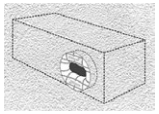
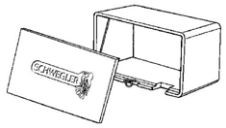
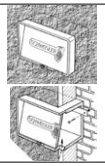
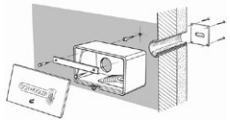
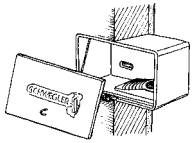
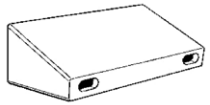
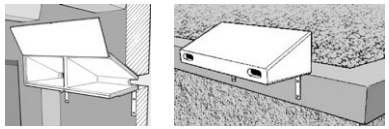
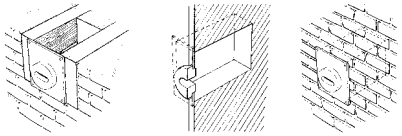
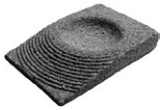
Unsere Produkte sind offiziell anerkannt und werden empfohlen
von den folgenden Institutionen und Organisationen:

A **Mauersegler** Nisthilfen

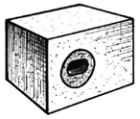
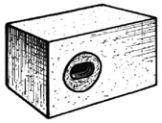
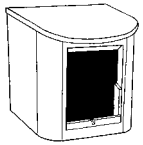
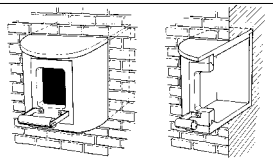
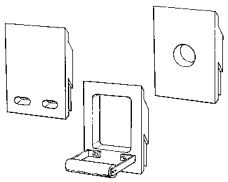
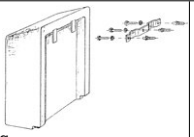
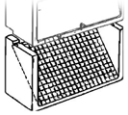
Grundsätzlich gilt: Der Einflug für die Mauersegler sollte sich mindestens fünf Meter über dem Boden oder weiteren Dachteilen (z. B. Nebengebäude) befinden. Auf einen freien An- und Abflug ist zu achten. Dies bedeutet, keine Behinderungen z. B. durch Dachrinnen und -rohre, Gesimse, etc. im Anflugbereich von ca. 15 – 60° nach schräg unten. Mauersegler sind ähnlich wie Schwalben sehr gesellige Tiere und bevorzugen die direkte Nähe ihrer Artgenossen. Daher ist die Anbringung von mehreren Nisthilfen zur Koloniebildung ein großer Vorteil. Die Nisthilfen können bei Bedarf mit atmungsaktiver Fassadenfarbe jederzeit dem Bauwerk angepasst werden.

Bezeichnung / Typ	Abbildung	Bewohner	Einbauhinweise	Maße / Gewicht	Sonstige Hinweise
Mauerseglernistkasten Typ 17 Standard Bestell-Nr. 00 610/3		Mauersegler Kleinvögel	Kann mit dem beiliegenden flexiblen Bügel auf Putz montiert oder eingemauert werden. 	**Maße:** B 34 x H 15 x T 15 cm **Gewicht:** ca. 3,1 kg **Material:** Pflanzfaserbeton (asbestfrei)	Sehr leichter Kasten, daher auch bei problematischen Fassaden sicher und einfach zu montieren. Möglichst auf sonnenabgewandte Gebäudeseite montieren.
Mauerseglernistkasten Typ 17C (2fach) Bestell-Nr. 00 607/3		Mauersegler Kleinvögel	Kann mit dem beiliegenden flexiblen Bügel auf Putz montiert o. eingemauert werden. 	**Maße:** B 66 x H 15 x T 15 cm **Gewicht:** ca. 5,5 kg **Material:** Pflanzfaserbeton (asbestfrei)	Relativ leichter Kasten, mit zwei Brutkammern. Schnelle und einfache Montage. Möglichst auf sonnenabgewandte Gebäudeseite montieren.
Mauerseglernistkasten Typ 17A (3fach) Bestell-Nr. 00 613/4		Mauersegler Kleinvögel	Kann mit dem beiliegenden flexiblen Bügel auf Putz montiert oder eingemauert werden. 	**Maße:** B 98 x H 15 x T 15 cm **Gewicht:** ca. 7,1 kg **Material:** Pflanzfaserbeton (asbestfrei)	Relativ leichter Kasten, mit drei Brutkammern. Schnelle und einfache Montage. Möglichst auf sonnenabgewandte Gebäudeseite montieren.
Mauerseglernistkasten Typ 17B (extratief) Bestell-Nr. 00 608/0		Mauersegler Kleinvögel	Kann mit dem beiliegenden flexiblen Bügel auf Putz montiert oder eingemauert werden. 	**Maße:** B 34 x H 15 x T 21 cm **Gewicht:** ca. 4,8 kg **Material:** Pflanzfaserbeton (asbestfrei)	Sehr leichter Kasten, mit vergrößertem Brutraum bei besonderen Anforderungen an Brutraumtiefe. Möglichst auf sonnenabgewandte Gebäudeseite montieren.
Mauerseglernistkasten Alternative ohne Fluglochrosette. Alle Artikel aus der 17er-Serie in dieser Sonderversion lieferbar.		Mauersegler Kleinvögel	Durch Entfall der abnehmbaren Rosette kann der Kasten bündig, z. B. in WDV, eingebaut werden. Nur der Einflugschlitz bleibt dann an der Fassade sichtbar.	Siehe Artikel der 17er Serie. Entfall der ca. 15 mm überstehenden Rosette.	Entfall der Reinigungsmöglichkeit. Möglichst auf sonnenabgewandte Gebäudeseite montieren.
Rosetten für 17er-Serie Bestell-Nr. siehe rechts **Einputzring WDV Aufsatz** für 17er-Serie Bestell-Nr. 00 865/7	 	siehe nebenstehend	**Ersatzrosette Mauersegler** Bestell-Nr. 00 970/8 Einflug 70 x 32 mm (als Ersatzteil, bei Bestellung der Kästen ist diese Version im Lieferumfang enthalten). **Rosette Sperling 2** Bestell-Nr. 00 971/5 Doppelloch jeweils d = 32 mm **Rosette Sperling 1** Bestell-Nr. 00 972/2 Einzelloch d = 35 mm **Rosette Halbhöhle** Bestell-Nr. 00 973/9 Einflug oval 90 x 65 mm	**Material:** Rosetten = Holzbeton Einputzring = Aluminium	Die Mauerseglerkästen der 17er Serie können alternativ mit Rosetten für andere Vogelarten ausgestattet werden. Bei Bestellung bitte angeben. Der Einputzring kann bei flächenbündigem Einbau um die jeweilige Rosetten gelegt werden. Somit ist ein flächenbündiges Einputzen möglich. Pro Rosette wird 1 Einputzring benötigt.

A **Mauersegler** Nisthilfen

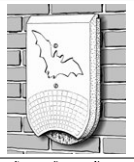
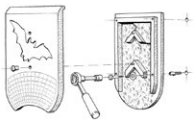
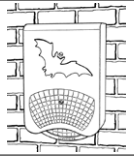
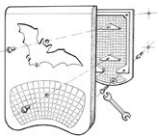
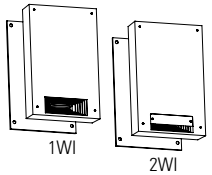
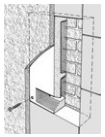
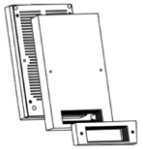
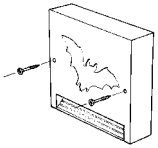
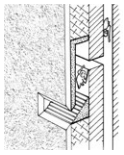
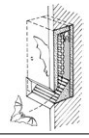
Bezeichnung / Typ	Abbildung	Bewohner	Einbauhinweise	Maße / Gewicht	Sonstige Hinweise
Mauerseglernistkasten Typ WDV Einbaukasten 1A Bestell-Nr. 00 729/2		Mauersegler Kleinvögel	Besonders leicht, für die Integration in Wärmedämmverbundsysteme an Gebäudeaußenseiten. Kann nicht geöffnet werden. Ohne Halterung zum Wandeinbau.	**Maße:** B 34 x H 13,5 x T 15 cm **Gewicht:** ca. 2,7 kg **Material:** Holzbeton	Speziell für Wärmedämmverbundsystem entwickelt
Mauerseglernistkasten Typ 16 Bestell-Nr. 00 612/7		Mauersegler Kleinvögel	Zum Einmauern oder Montage auf Putz. Max. Einschubtiefe 17 cm damit der Einflug zugänglich bleibt. Bei Aufputz-Montage **Halteleiste 00614/1** mit bestellen. 	**Maße:** B 43 x H 24 x T 22 cm **Gewicht:** ca. 11 kg **Material:** Holzbeton	Optisch gefälliger Kasten, wird oftmals in die Fassadendämmung eingebaut da die stabile Wandung gute Isolationseigenschaften aufweist. Empfohlen für sehr sonnige Lagen. Nestmulde kann optional eingelegt werden.
Mauerseglernistkasten Typ 16S mit Starensperre Bestell-Nr. 00 609/7		Mauersegler (Stare werden am Einflug gehindert)	Stabiler Nistkasten zum Einmauern oder Montage auf Putz. Maximale Einschubtiefe 22 cm damit der Einflug zugänglich bleibt. Empfohlen für sehr sonnige Lagen.	**Maße:** B 43 x H 24 x T 22 cm **Gewicht:** ca. 11,2 kg **Material:** Holzbeton	Optisch gefälliger Kasten, wird oftmals in die Fassadendämmung eingebaut da die stabile Wandung gute Isolationseigenschaften aufweist. Nestmulde kann optional eingelegt werden.
Mauersegler Beobachtungskasten Typ 14 zum Einbau innen im Gebäude (Einflug außen) Bestell-Nr. 00 592/2		Mauersegler Kleinvögel	Beobachtungsmöglichkeit vom Gebäudeinneren aus möglich. Der Kasten wird auf die Gebäudeinnenwand geschraubt. Der Zugang von außen erfolgt durch ein Laufrohr (Kernlochbohrung DN100). Max. Wandstärke/Laufrohr bis 35 cm	**Maße:** B 43 x H 24 x T 22 cm **Gewicht:** ca. 15,7 kg **Material:** Holzbeton	Lieferung inklusive Nestmulde, Laufrohr bis 35 cm, Halteleiste und Abdeckplatte 20 x 20 x 0,6 cm mit Einflugschlitz.
Mauersegler Beobachtungskasten Typ 15 zum Einbau in Mauerwerk Bestell-Nr. 00 595/3		Mauersegler Kleinvögel	Beobachtungsmöglichkeit vom Gebäudeinneren aus möglich. Der Kasten wird in die Wand eingebaut. Einflugschlitz = Außenwand. Wird bevorzugt in Kalträumen (Dach, Technik etc.) eingesetzt wo Kältebrücken vernachlässigbar sind.	**Maße:** B 43 x H 24 x T 22 cm **Gewicht:** ca. 13,6 kg **Material:** Holzbeton	Lieferung inklusive Nestmulde.
Mauerseglerkeilkasten (Drempelkasten) Bestell-Nr. 00 604/2		Mauersegler evtl. Kleinvögel		**Maße:** B 68 x H 20 x T 30 cm **Gewicht:** ca. 14 kg **Material:** Holzbeton	Speziell für Drempelbereiche der „Plattenbauten" entwickelt. Kann aber auch an der Attika frei montiert werden. Nestmulde kann optional eingelegt werden.
Mauerseglerblende Bestell-Nr. 00 618/9		Mauersegler evtl. Kleinvögel		**Maße:** B 20 x H 20 x T 3 cm **Platte:** T 0,6 cm **Gewicht:** ca. 0,6 kg **Material:** Holzbeton	Mit abnehmbarem Fluglocheinsatz zur Reinigung und Kontrolle.
Mauersegler Nestmulde Bestell-Nr. 00 619/6		passend für Mauseglerkästen 16, 16S, 14, 15, 1MF, Keilkasten	Die Nestmulde wird als Nestbasis in die geeigneten Mauseglerkästen eingelegt, da der Mauersegler kein eigenes Nest baut	**Maße:** B 13,5 x H 3,5 x T 20 cm **Gewicht:** ca. 0,5 kg **Material:** Holzbeton	Optional bestellbar, passend für Kästen siehe Spalte „Bewohner". **Für 17er Serie nicht geeignet.**

A **Mauersegler** Nisthilfen

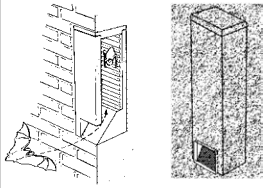
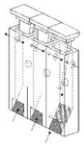
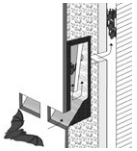
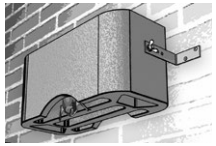
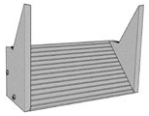
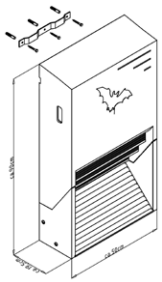
Bezeichnung / Typ	Abbildung	Bewohner	Einbauhinweise	Maße / Gewicht	Sonstige Hinweise
Mauerseglernest **Typ 18** Best.-Nr. 00 611/0		Mauersegler Kleinvögel	Muss unter Dachvorsprüngen montiert werden um das Nest vor Regen/Witterung zu schützen.	**Maße:** B 50 x H 19 x T 22 cm **Gewicht:** ca. 4,5 kg **Material:** Holzbeton + Holzwinkelplatte	Passt optisch gut zu Mehlschwalbennest Nr. 9A. Nestschale zur Kontrolle und Reinigung herausziehbar.
Mauerseglerniststein **Typ 25** Best.-Nr. 00 720/9		Mauersegler Kleinvögel	Die Maße entsprechen handelsüblichen Mauersteinen. Der Nistkasten kann bündig mit der Fassade abschließen, übergipst oder verklinkert werden. So ist nur noch der Fluglocheinsatz sichtbar.	**Maße:** B 26,5 x H 18 x T 22 cm **Gewicht:** ca. 8,8 kg **Material:** Holzbeton	Abnehmbarer Fluglocheinsatz für Reingung und Kontrolle. Kann bei Bedarf auch mit Silikon fest verklebt und übergipst werden. Ein Öffnen ist dann jedoch nicht mehr möglich.
Mauerseglerniststein **Typ 25A** geringere Tiefe wie Typ 25 Best.-Nr. 00 721/6		Mauersegler Kleinvögel	Bei Fertigbauten und Wärmedämmung bedingt durch die geringere Tiefe und Gewicht sehr gut einsetzbar. Kann bündig mit der Fassade abschließend verputzt werden.	**Maße:** B 32 x H 18 x T 15 cm **Gewicht:** ca. 4,5 kg **Material:** Holzbeton	Gutes Verhältnis von Brutraumtiefe zu Gesamtmaß. Herausnehmbarer Fluglocheinsatz für Kontrolle und Reinigung. Dieser kann bei Bedarf auch mit Silikon fest verklebt werden.
Einbaustein **Typ Grundstein** **Mehrfachsystem** Best.-Nr. 00 290/7		Diverse, abhängig von der eingesetzten Vorderwand	Zum Einmauern in Gebäudewände. 	**Maße:** B 44,5 x H 41,5 x T 41,5 cm **Gewicht:** ca. 28 kg **Material:** Holzbeton	Einbaustein wird ohne Vorderwand geliefert! Je nach Vogelart passende Vorderwand mit bestellen.
Vorderwände für Grundstein Mehrfachsystem **Typ Mauersegler** Best.-Nr. 00 297/6 **Typ Turmfalke** Best.-Nr. 00 295/2 **Typ Dohle** Best.-Nr. 00 296/9		je nach Vorderwand	**Vorderwand Mauersegler** wird inkl. Trennwand geliefert, so dass zwei getrennte Quartiere entstehen. **Anbringung:** Mindesthöhe ca. 5 m. **Vorderwand Turmfalke + Dohle** **Anbringung:** mind. 6 – 8 m hoch. Alle Vorderwände werden einfach ohne Werkzeug eingesetzt.	**Maße:** B 24 x H 31,5 x T 5,5 cm **Gewicht:** ca. 2 – 4 kg **Material:** Holzbeton	Zusätzlich zum Grundkörper bestellen, je nach Vogelart.
Mauersegler + Fledermaushaus 1MF Best.-Nr. 00 615/8		Mauersegler evtl. Kleinvögel Fledermaus	Wird mit der mitgelieferten Halteleiste an der Hauswand montiert. Kann alternativ auch eingemauert werden, dann ist jedoch noch der Grundstein nötig. 	**Maße:** B 43 x H 46 x T 22,5 cm **Gewicht:** ca. 24 kg **Material:** Holzbeton	Enthält 2 Brutkammern für Mauersegler plus im hinteren Teil ein Quartier für Fledermäuse (Rückseite). Halteleiste wird mitgeliefert. Das Quartier ist in der Regel wartungsfrei.
Grundstein für 1MF Haus Best.-Nr. 00 616/5		siehe 1MF	Optional erhältlich falls das 1MF Haus in das Mauerwerk/Fassade integriert werden soll. Ermöglicht den Fledermäusen den Zugang zum hinten liegenden Quartier.	**Gesamtmaß:** 1MF + Grundstein B 43 x H 70 x T 22,5 cm **Gewicht:** Grundstein ca. 13,5 kg **Material:** Holzbeton	Mit abnehmbarem Fluglocheinsatz zur Reinigung und Kontrolle.

B Fledermausquartiere

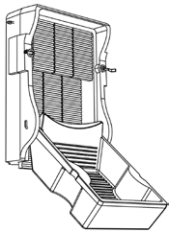
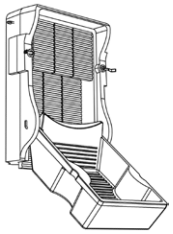
Generell gilt: Der Einflug sollte sich mindestens vier Meter über dem Boden oder weiteren Dachteilen (z. B. von Nebengebäuden) befinden. Auf freien An- und Abflug ist zu achten, da Fledermäuse in der Regel waagerecht anfliegen. Die Himmelsrichtung kann in der Regel frei gewählt werden, auch Südseiten sind bei Sonneneinstrahlung mit dem verwendeten Material kein Problem. Die Nisthöhlen können bei Bedarf mit atmungsaktiver Fassadenfarbe dem Bauwerk angepasst werden.

Bezeichnung / Typ	Abbildung	Bewohner	Einbauhinweise	Maße / Gewicht	Sonstige Hinweise
Fledermaus Sommer-Fassadenquartier 1FQ Bestell-Nr. 00 760/5		Fledermäuse	Wird auf Putz auf die Fassade geschraubt. Schraubmaterial für Betonwände anbei. Keine Reinigung oder Kontrolle nötig. 	**Maße:** B 35 x H 60 x T 9 cm **Gewicht:** ca. 15,8 kg **Material:** Holzbeton	Enthält verschiedene Hangplatzzonen mit unterschiedlicher Helligkeit, Temperatur, Griffigkeit, Rückzugswinkel und Spaltentiefe.
Fledermaus Ganzjahres-Fassadenquartier 1WQ Bestell-Nr. 00 765/0		Fledermäuse	Wird auf Putz auf die Fassade geschraubt. Schraubmaterial für Betonwände anbei. Keine Reinigung oder Kontrolle nötig. 	**Maße:** B 38 x H 58 x T 12 cm **Gewicht:** ca. 22 kg **Material:** Holzbeton	Enthält verschiedene Hangplatzzonen mit unterschiedlicher Helligkeit, Temperatur, Griffigkeit, Rückzugswinkel und Spaltentiefe. Die spezielle Isolierung erlaubt die sichere Überwinterung.
Fledermaus Ganzjahres-Einbauquartier 1WI Bestell-Nr. 00 766/7 **Fledermaus Ganzjahres-Einbauquartier 2WI** Bestell-Nr. 00 776/6 **Rückwand** Bestell-Nr. 00 778/0		Fledermäuse	 Wird bündig in Außenfassade oder Dämmung eingelassen. Nur Eingangstrichter bleibt sichtbar. Artikel enthält Gitterrückwand, optional kann eine geschlossene Rückwand angebracht werden, Bestell-Nr. 00 778/0.	**Maße:** B 34,5 x H 54,5 x T 9,5 cm **Gewicht:** ca. 15 kg **Material:** Holzbeton **2WI mit verengtem Einflug** speziell für wetterexponierte Lagen. Ansonsten sind die Modelle 1WI und 2WI baugleich.	Einbaustein mit Spezialisolierung für sichere Überwinterungsmöglichkeit. Selbstreinigend, bedarf keiner Kontrolle oder Reinigung. Bei Einbau in stark Regen ausgesetzten Gebäudeseiten empfehlen wir die Verwendung der optionalen Rückwand (Bestell-Nr. 00 778/0).
Fledermaus Einbauquartier 3FE Bestell-Nr. 00 790/2 **Rückwand 3FE** Bestell-Nr. 00 791/9 **Einflugaufsatz 3FE** Bestell-Nr. 00 792/6		Fledermäuse	Wird bündig in die Außenfassade oder Dämmung eingelassen. Verschiedene Einbaumöglichkeiten: Mit oder ohne optionaler Rückwand (Rückwand spezialgedämmt, keine weitere Dämmung notwendig). Bei Einsatz des Einflugaufsatzes flächenbündiger Einbau und Verputzen möglich.	**Maße Grundstein:** B 25 x H 40 x T 5 cm **Maße Rückwand:** B 25 x H 40 x T 10 cm **Anflugaufsatz:** B 25 x H 7,7 x T 3 cm **Material:** Holzbeton	Verschiedene Einsatzmöglichkeiten: Bei Dämmung an der Vorderseite auch als Winterquartier möglich.
Fledermausblende 1FE ohne Rückwand Bestell-Nr. 00 747/6		Fledermäuse	 Wird in Dämmung oder Mauerwerk eingebaut. Durch die offene Rückseite können auch Quartiere im Inneren des Gebäudes erreicht werden.	**Maße:** B 30 x H 30 x T 8 cm **Gewicht:** ca. 5,1 kg **Material:** Holzbeton	Durch die geringe Tiefe und kompakte leichteBauweise hervorragend geeignet um ins WDV integriert zur werden. Selbstreinigend, keine Kontrolle oder Reinigung nötig.
Rückwand 1FE Bestell-Nr. 00 748/3		siehe 1FE	 Um ein geschlossenes Quartier zu erhalten 1FE mit der optionalen Rückwand verschließen und in die Fassade oder Dämmung einbauen.	**Maße:** B 30 x H 30 x T 10 cm **Gewicht:** ca. 2,9 kg **Material:** Holzbeton	Inklusive Holzhangwand als beliebtes Spaltenquartier. Sehr einfache und schnelle Montage.

B Fledermausquartiere

Bezeichnung / Typ	Abbildung	Bewohner	Einbauhinweise	Maße / Gewicht	Sonstige Hinweise
Sommerquartier **Fledermauswandschale 2FE** Best.-Nr. 00 737/7		Fledermäuse	Wird auf die Wand aufgeschraubt. Pro VE = 2 Stück	**Maße:** B 25 x H 30 x T 3 bis 5 cm **Gewicht:** ca. 2,5 kg **Material:** Holzbeton	Als Rückzugsraum auf der Fassade oder in frostsicheren Innenräumen als Versteck/Winterquartier z.B. in Kellern, Bunkern, Stollen etc.
Sommerquartier **Fledermausfassadenröhre 1FR** Best.-Nr. 00 750/6		Fledermäuse	 Zum Einmauern und Überputzen, so dass nur noch der Einflugschlitz in der Fassade sichtbar ist.	**Maße:** B 20 x H 47,5 x T 12,5 cm **Gewicht:** ca. 9,8 kg **Material:** Holzbeton	Inklusive langzeitbeständige Holzhangwand im Innenraum zur besseren Anpassung der verschiedenen Arten an Klimawechsel und Hangbedürfnisse.
Sommerquartier **Fledermausfassadenröhre 2FR** Best.-Nr. 00 755/1		Fledermäuse	 Durch Aneinanderreihen von mehreren Einzelelementen 2FR können Reihengroßraumquartiere mit Querverbindungen gebildet werden.	**Maße:** B 20 x H 47,5 x T 12,5 cm **Gewicht:** ca. 9,8 kg **Material:** Holzbeton	1 VE = 1 Stück, für Reihenbildung gewünschte Anzahl bestellen. Durch seitliche und hintere Sollbruchstellen ist eine Reihenbildung mit Durchgang möglich. Inkl. Spaltenaufteilung.
Sommer-/Ganzjahresquartier **Fledermaus Gewölbestein 1GS** Best.-Nr. 00 770/4		Fledermäuse	Einsatzmöglichkeiten z.B. in Gewölben, Tunneln etc. als Winterquartier geeignet. Als Sommerquartier z.B. unter Brücken.	**Maße:** B 43 x H 20 x T 20 cm (Breite zzgl. Winkel je + 7,5 cm) **Gewicht:** ca. 10 kg **Material:** Holzbeton	Spezielles Material für feuchte Schlupfwinkel.
Sommer-Großraumquartiere **Fledermaus-Universalquartier 1FTH** Best.-Nr. 00 767/4 lichtgrau Best.-Nr. 00 758/1 schwarz **Universalquartier 2FTH** Best.-Nr. 00 772/8 lichtgrau **Grundstein für 1FTH + 2FTH** optional für Wandeinbau Best.-Nr. 00 769/8	 	Fledermäuse	Anbringung auf Putz an und in Gebäuden. Anbringung im Waldbereich z.B. an Jagdkanzeln, Holzwänden ebenfalls möglich. 2FTH für spezielle baulichen Brandschutzvorschriften (siehe Spalte rechts)  Mit dem optionalen Grundstein ist auch ein Kompletteinbau in Wände möglich.	**Maße:** B 50 x H 70 x T 19,5 cm **Gewicht:** ca. 25 kg **Material:** Holzbeton **Gesamtmaß mit Grundstein:** B 50 x H 90 x T 19,5 cm **Maße nur Grundstein:** ca. B 50 x H 36 x T 19,5 cm **Gewicht:** Grundstein ca. 9 kg	Großraumquartier mit temperierten Hangplätzen. Vielfältige Innenraumgeometrien, fünf Quartierkammern, klimatisch differenziert. Kammern teilweise miteinander verbunden. Durch Sollbruchstellen auf den Seiten Reihenbildung möglich. Im Unterschied zum 1FTH besitzt das 2FTH Hangbretter aus SCHWEGLER-Leichtbeton. Dies ermöglicht den Einsatz bei Bauwerken mit besonderen Brandschutzvorschriften, da ohne Holzteile. Grundstein nur nötig falls 1FTH/2FTH ins Mauerwerk eingebaut wird, um den Tieren den Zugang in die hinteren Quartiere zu ermöglichen. Bei einer Aufputz-Montage ist dieser nicht nötig.

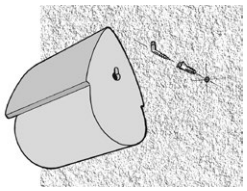
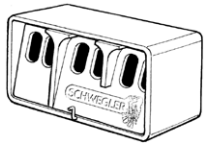
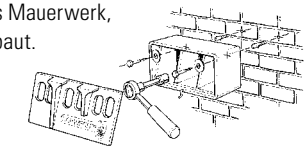
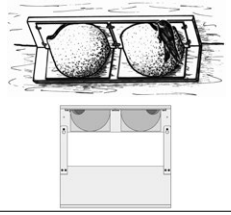
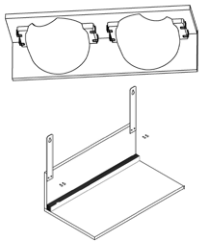
B Fledermausquartiere

Bezeichnung / Typ	Abbildung	Bewohner	Einbauhinweise	Maße / Gewicht	Sonstige Hinweise
Sommerquartier **Fledermausflachkasten 1FF** Best.-Nr. 00 139/9		Fledermäuse	Durch eine radiusförmige Aussparung an der Rückseite und vier zusätzlichen Anlagepunkten sehr guter Halt sowohl an Bäumen als auch an Wänden. Nur ein Nagel/Schraube hält den Kasten sicher mit der Aufhängung.	**Maße:** B 27 x H 43 x T 14 cm **Gewicht:** ca. 9 kg **Material:** Holzbeton	Hervorragender Universalkasten, wartungsfrei, für ein sehr breites Einsatzgebiet.
Sommerquartier **Fledermausflachkasten 3FF** ohne Inspektionsluke Best.-Nr. 00 239/6		Fledermäuse	Durch eine radiusförmige Aussparung an der Rückseite und vier zusätzlichen Anlagepunkten sehr guter Halt sowohl an Bäumen als auch an Wänden. Nur ein Nagel/Schraube hält den Kasten sicher mit der Aufhängung.	**Maße:** B 27 x H 43 x T 20 cm **Gewicht:** ca. 9,5 kg **Material:** Holzbeton	Auf Grundlage des bewährten 1FF konzipiert, konstruiert mit vergrößertem Innenraum. Somit für kleine und große Fledermausarten geeignet.
Sommerquartier **Fledermausflachkasten 3FF** mit Inspektionsluke Best.-Nr. 00 238/9		Fledermäuse	Durch eine radiusförmige Aussparung an der Rückseite und vier zusätzlichen Anlagepunkten sehr guter Halt sowohl an Bäumen als auch an Wänden. Nur ein Nagel/Schraube hält den Kasten sicher mit der Aufhängung.	**Maße:** B 27 x H 43 x T 20 cm **Gewicht:** ca. 9,6 kg **Material:** Holzbeton	Auf Grundlage des bewährten 1FF konzipiert, konstruiert mit vergrößertem Innenraum. Somit für kleine und große Fledermausarten geeignet. Für Monitoringzwecke seitliche Inspektionsluke zu Kontrollzwecke

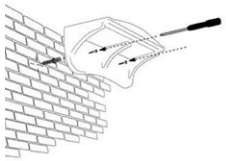
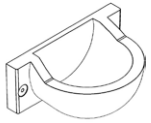
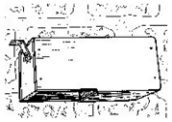
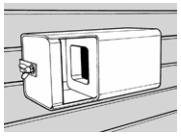
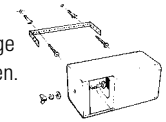
Die auf dieser Seite dargestellten Fledermaushöhlen sind keine reinen Produkte für die Anbringung am Gebäude,
sondern können sowohl in Bäumen als auch an Gebäuden aufgehängt werden.

C **Nisthilfen für Vögel** allgemein

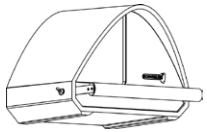
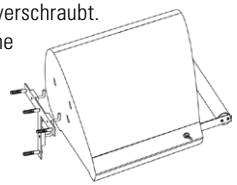
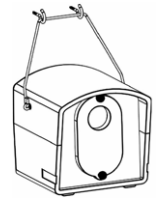
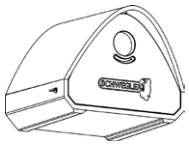
Aufhängehinweise und -höhe pro Vogelart unterschiedlich, ausführlichere Anleitung bei den Produkten oder in unserem Katalog. Werden die Nisthöhlen wettergeschützt am Gebäude aufgehängt, ist die Himmelsrichtung sekundär. Bei ungeschützter Aufhängung, Flugloch in wetterabgewandte Richtung anbringen.

Bezeichnung / Typ	Abbildung	Bewohner	Einbauhinweise	Maße / Gewicht	Sonstige Hinweise
Meisenresidenz 1MR Bestell-Nr. 00 154/2 grün Bestell-Nr. 00 155/9 rot Bestell-Nr. 00 156/6 braun		alle Meisenarten Gartenrotschwanz Trauerschnäpper Sperlinge usw.	Aufhängehöhe ca. 1,5 m bis 4 m. 	**Maße:** ca. B 19 x H 27 x T 23 cm **Gewicht:** ca. 5,2 kg **Material:** Holzbeton	Anbringung an Gebäuden, Schuppen, evtl. Zaun. Vorderwand für Reinigung und Kontrolle herausnehmbar
Halbhöhlenresidenz 2MR Bestell-Nr. 00 159/7 rot		Hausrotschwanz Bachstelze Grauschnäpper Rotkehlchen	Befestigung wie 1MR, mit beiliegendem Wandhaken. Aufhängehöhe ca. 2 – 5 m.	**Maße:** ca. B 19 x H 27 x T 23 cm **Gewicht:** ca. 5,2 kg **Material:** Holzbeton	Anbringung an Gebäuden, Schuppen, evtl. Zaun. Vorderwand für Reinigung und Kontrolle herausnehmbar. Innen leichte Schutzvorrichtung gegen Nesträuber. Bei hohem Räubervorkommen besser auf 1N oder 2HW zurückgreifen
Sperlingskoloniehaus 1SP Bestell-Nr. 00 590/8		Sperlinge evtl. weitere siehe 1MR	Wird mit zwei beiliegenden Haken an der Wand fixiert oder in das Mauerwerk, Dämmung eingebaut. **Aufhängung:** Mindesthöhe ca. 2 m. 	**Maße:** B 43 x H 24,5 x T 20 cm **Gewicht:** ca. 15 kg **Material:** Holzbeton	Mit drei separaten Brutkammern als Koloniekasten. Vorderwand zum Reinigen abnehmbar. Auf **Sonderwunsch** Vorderwand auch mit **einem Flugloch** pro Abteil lieferbar.
Mehlschwalbennest 9A Bestell-Nr. 00 310/2 **Kotbrett für 9A** Bestell-Nr. 00 320/1		Mehlschwalben	Anbringung geschützt unter Dachvorsprüngen. Ist kein Dachvorsprung vorhanden, sollte Nr. 11 verwendet werden. Da Mehlschwalben sehr stark abkoten ist es sinnvoll an Standorten mit Fußwegen etc. unterhalb des Nests das optionale Kotbrett anzubringen. **Anbringung:** Mindesthöhe 2 m.	**Maße:** B 46 x H 11 x T 14 cm **Gewicht:** ca. 2,7 kg **Material:** Holzbeton/Holz **Komplettmaß mit Kotbrett:** ca. B 46 x H 44 x T 24 cm	Mehlschwalben brüten immer **außerhalb** von Gebäuden. An ungeschützten Stellen auf wetterabgewandte Seite achten.
Mehlschwalbennest 9B Bestell-Nr. 00 312/6 **Kotbrett für 9B** Bestell-Nr. 00 313/3		Mehlschwalben	Anbringung geschützt unter Dachvorsprüngen. Ist kein Dachvorsprung vorhanden, sollte Nr. 11 verwendet werden. Da Mehlschwalben sehr stark abkoten ist es sinnvoll an Standorten mit Fußwegen etc., unterhalb des Nests das optionale Kotbrett anzubringen. **Anbringung:** Mindesthöhe 2 m.	**Maße:** B 46 x H 11 x T 15,5 cm **Gewicht:** ca. 2,6 kg **Material:** Holzbeton/Holz **Komplettmaß mit Kotbrett:** ca. B 46 x H 44 x T 24 cm	Mehlschwalben brüten immer **außerhalb** von Gebäuden. An ungeschützten Stellen auf wetterabgewandte Seite achten.

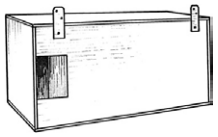
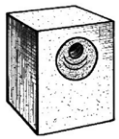
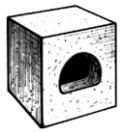
C Nisthilfen für Vögel allgemein

Bezeichnung / Typ	Abbildung	Bewohner	Einbauhinweise	Maße / Gewicht	Sonstige Hinweise
Mehlschwalben Einzelnest Nr. 13 Bestell-Nr. 00 315/7		Mehlschwalbe	Nestmulde auf Kunststoffträgerplatte. Wird mit zwei Edelstahlschienen nach oben montiert. **Anbringung:** Mindesthöhe 2 m.	**Maße:** B 25 x H 9 x T 14 cm **Gewicht:** ca. 0,9 kg **Material:** Holzbeton / KSP	Optional erhältlich, zusätzliche Flachverbinder zur Reihenbildung. Nest wird bevorzugt bei Schwalbentürmen verbaut.
Mehlschwalben Anbaunest Nr. 13B Bestell-Nr. 00 318/8		Mehlschwalbe	Nestmulde auf Kunststoffträgerplatte. Wird mit zwei Edelstahlschienen nach oben montiert. Kombinierbar mit Nr. 13. **Anbringung:** Mindesthöhe 2 m.	**Maße:** B 25 x H 9 x T 14 cm **Gewicht:** ca. 0,8 kg **Material:** Holzbeton / KSP	In Gegenden mit Lehmpfützen, Lehmerde kann dieses Nest im Wechsel z.B. mit Nr. 13 angebracht werden. Animiert die Schwalben zur Nestbautätigkeit.
Mehlschwalben Fassadennest Nr. 11 Bestell-Nr. 00 340/9 **Kotbrett für Nr. 11** Best.-Nr. 00 345/4		Mehlschwalbe	 Wird mit zwei Schrauben nach hinten an die Wand angeschraubt. Wetterfest, dadurch z.B. für Kubusbauten ohne Dachvorsprung geeignet. Optional Kotbrett ebenfalls wetterfest. **Anbringung:** Mindesthöhe 2 m.	**Maße:** B 43 x H 17,5 x T 17,5 cm **Gewicht:** ca. 6,3 kg **Material:** Holzbeton **Kotbrett:** **Maße:** B 43 x H 30 x T 27 cm **Gewicht:** ca. 7,5 kg **Material:** Holzbeton	Auch an Balkonen, Flachdachbauten, Gebäude ohne Dachüberstand geeignet. Komplett aus Holzbeton gefertigt.
Rauchschwalbennest Nr. 10 Bestell-Nr. 00 330/0		Rauchschwalbe	Nicht direkt nebeneinander sondern im Abstand von ca. 1 m montieren. Abstand zur Decke mindestens 6 cm. **Anbringung:** Mindesthöhe ca. 2 m.	**Maße:** B 25 x H 11 x T 14 cm **Gewicht:** ca. 0,9 kg **Material:** Holzbeton / Holz	Rauchschwalben nisten **innerhalb** von Gebäuden z.B. Ställen. Auf Anflugöffnungen achten, z.B. Fenster. Holzbetonschale auf Holzträgerbrett
Rauchschwalbennest Nr. 10B Bestell-Nr. 00 331/7		Rauchschwalbe	Nicht direkt nebeneinander sondern im Abstand von ca. 1 m montieren. Abstand zur Decke mindestens 6 cm. **Anbringung:** Mindesthöhe ca. 2 m.	**Maße:** B 20 x H 10 x T 14 cm **Gewicht:** ca. 1,1 kg **Material:** Holzbeton	Rauchschwalben nisten **innerhalb** von Gebäuden z.B. Ställen. Auf Anflugöffnungen achten, z.B. Fenster. Dto. Nr. 10 jedoch komplett aus Holzbeton.
Wasseramselkasten Nr. 19 Bestell-Nr. 00 620/2		Wasseramsel Bachstelze	Durch beweglichen Haltebügel leicht nach oben oder nach hinten anbringbar. Montage in Brückenbereichen. Mindestens 0,5 m über der Hochwasserlinie des Gewässers montieren.	**Maße:** B 19 x H 19 x T 37 cm **Gewicht:** ca. 4,7 kg **Material:** Pflanzfaserbeton (asbestfrei)	Anbringung unter Brücken, an Steilwände etc. in direkter Nähe zu naturnahen Fließgewässern.
Fassaden Einbaukasten 1HE Bestell-Nr. 00 632/5 mit Bügel Bestell-Nr. 00 631/8 ohne Bügel		Hausrotschwanz Bachstelze Grauschnäpper usw.	Zum Einmauern oder auf Putz. **Anbringung:** Bei Aufputz-Montage Bestell-Nr. mit Haltebügel bestellen. 	**Maße:** B 28 x H 15 x T 15 cm **Gewicht:** ca. 2,7 kg **Material:** Pflanzfaserbeton (asbestfrei) und Holzbeton	Durch den zurückgesetzten Einflug ist dieser Kasten elster- und eichelhähersicher.

C **Nisthilfen für Vögel** allgemein

Bezeichnung / Typ	Abbildung	Bewohner	Einbauhinweise	Maße / Gewicht	Sonstige Hinweise
Turmfalkennisthöhle Nr. 28 Bestell-Nr. 00 251/8		Turmfalke	Anbringung an Einzelbäumen, ruhigen Waldrändern, Feldscheunen, Strommasten, Silos, größere Bauwerke, Schornsteine, Industriebauten, Kirchen etc. **Anbringung:** Mindesthöhe 6 – 8 m	**Maße:** B 33 x H 36 x T 45 cm **Gewicht:** ca. 13 kg **Material:** Holzbeton	**Empfehlung:** Einstreu aus groben Säge-/ Hobelspänen und gewaschenem Sand feucht einbringen.
Turmfalkennisthöhle 2TF Bestell-Nr. 00 255/6		Turmfalke	Wird nach hinten an Gebäudewände mit Metallhalterung auf Putz verschraubt. **Anbringung:** Mindesthöhe 6 – 8 m 	**Maße:** B 50 x H 37 x T 46 cm **Gewicht:** ca. 17 kg **Material:** Holzbeton	Schraubmaterial für Betonwände beiliegend, bei anderen Untergründen ist das Befestigungsmaterial bauseits zu prüfen. Zur Wandanbringung, kann nicht in Bäumen angebracht werden. Empfehlung: Einstreu wie bei Nr. 28
Wanderfalkennistkasten Bestell-Nr. 00 305/8 **Haltewinkel** für Wanderfalkenk. Best.-Nr. 00 308/9		Wanderfalke	Anbringung in Steinbrüchen oder hohen Bauwerken wie Türme, Silos, Autobahnbrücken, Hochhäuser, Industriebauten. Optional mit Haltewinkel lieferbar. **Anbringung:** Mindesthöhe 25 – 30 m	**Maße:** B 80 x H 73 x T 130 cm **Gewicht:** ca. 260 kg **Material:** Spezialbeton **Haltewinkel:** **Maße:** B 80 x H 180 x T 135 cm (m. Kasten) **Gewicht:** ca. 65 kg	Großer, geräumiger Kasten aus Spezialbeton. Naturgrauer Sichtbeton kann bei Bedarf bauseits farbig angepasst werden.
Mehrfachsystem „Einbaustein“ für Dohle oder Turmfalke siehe Seite 4					
Dohlennisthöhle Nr. 29 Bestell-Nr. 00 252/5		Dohle	Anbringung an Gebäudefassaden, Kirchen, Silos, Industriebauten etc. Auf Wunsch auch mit Reinigungsöffnung an der Rückseite lieferbar. **Anbringung:** Mindesthöhe 6 – 8 m	**Maße:** B 33 x H 36 x T 45 cm **Gewicht:** ca. 13,5 kg **Material:** Holzbeton	Frontplatte kann zur Kontrolle und Reinigung abgenommen werden.
Dohlennisthöhle 2CM Bestell-Nr. 00 256/3		Dohle	Wird nach hinten mit Metallhalterung an Gebäudewände auf Putz verschraubt. **Anbringung:** Mindesthöhe 6 – 8 m.	**Maße:** B 50 x H 37 x T 42 cm **Gewicht:** ca. 21 kg **Material:** Holzbeton	Schraubmaterial für Betonwände beiliegend, bei anderen Untergründen ist das Befestigungsmaterial bauseits zu prüfen. Zur Wandanbringung, kann nicht in Bäumen angebracht werden.

C Nisthilfen für Vögel allgemein

Bezeichnung / Typ	Abbildung	Bewohner	Einbauhinweise	Maße / Gewicht	Sonstige Hinweise
Schleiereulenkasten Typ 23 Bestell-Nr. 00 250/1		Schleiereule Turmfalke	Im Gebäudeinneren gegen die Wandung anschrauben. Zugang 14 x 19 cm nach außen. Große Kontroll- und Reinigungsklappe.	**Maße:** B 100 x H 50 x T 50 cm **Gewicht:** ca. 26 kg **Material:** Spanplatte	Schnellere Ansiedelung durch Ausbringen von Rindenmulch und groben Holzspänen.
Niststein Höhlenbrüter Typ 24 Bestell-Nr. 00 710/0		Meisenarten Gartenrotschwanz Sperlinge usw.	Maß entsprechend handelsüblichen Mauersteinen. Der Einbaustein kann bündig mit der Fassade abschließen, übergipst oder verklinkert werden.	**Maße:** B 18 x H 23,5 x T 18 cm **Gewicht:** ca. 7,3 kg **Material:** Holzbeton	Der herausnehmbare Fluglocheinsatz erlaubt gute Kontrolle und Reinigung.
Niststein Halbhöhlenbrüter Typ 26 Bestell-Nr. 00 730/8		Hausrotschwanz Bachstelze Grauschnäpper Rotkehlchen usw.	Maß entsprechend handelsüblichen Mauersteinen. Der Einbaustein kann bündig mit der Fassade abschließen, übergipst oder verklinkert werden.	**Maße:** B 18 x H 19 x T 18 cm **Gewicht:** ca. 5,4 kg **Material:** Holzbeton	Kontrolle und Reinigung durch große Einflug-öffnung möglich.
Halbhöhle 2H Bestell-Nr. 00 152/8		Hausrotschwanz Bachstelze Grauschnäpper Rotkehlchen usw.	Halbhöhle ohne Schutzvorrichtung, deshalb bitte nur geschützt am Gebäude anbringen, nicht an Bäumen etc. da diese Nisthöhle ansonsten gerne von Nesträubern ausgeraubt wird.	**Maße:** B 15 x H 20 x T 20 cm **Gewicht:** ca. 2,5 kg **Material:** Holzbeton	Vorderwand kann zu Reinigungszwecken abgenommen werden.
Halbhöhle 2HW Bestell-Nr. 00 157/3		Hausrotschwanz Bachstelze Grauschnäpper Rotkehlchen usw.	Optimal zur Anbringung an Gebäude, Schuppen, Zäune etc. Bei Wandanbringung Bügel entnehmen und in andere Ösen umhängen, so dass die Nisthöhle mit der langen Seite parallel zur Wand hängt.	**Maße:** B 20 x H 20 x T 30 cm **Gewicht:** ca. 5,1 kg **Material:** Holzbeton	Durch den Räuberschutz gegen Elster und Eichel-häher geschützt. **Brutraumeinsatz unbedingt in der Höhle belassen!**
Halb-Nischenbrüterhöhle 1N Bestell-Nr. 00 158/0		Hausrotschwanz Bachstelze Grauschnäpper Rotkehlchen Sperlinge usw.	Optimal zur Anbringung an Gebäude, Schuppen, Zäune etc. Bei Wandanbringung Bügel entnehmen und in andere Ösen umhängen, so dass die Nisthöhle mit der langen Seite parallel zur Wand hängt.	**Maße:** B 20 x H 20 x T 30 cm **Gewicht:** ca. 5,6 kg **Material:** Holzbeton	Durch den Räuberschutz gegen Elster, Eichel-häher und Marder geschützt. **Brutraumeinsatz unbedingt in der Höhle belassen!**

INFOS UND KONTAKTDATEN

Warum Nisthöhlen aus SCHWEGLER-Holzbeton?

SCHWEGLER-Holzbeton ist ein einzigartiger Naturwerkstoff der die Vorteile von Holz wie z. B. Atmungsaktivität, gute Isolierungseigenschaften, Vermeidung von Schwitzwasserbildung, Akzeptanz durch die Tiere, mit den Vorteilen von Beton – die Langlebigkeit und Formgebung – vereint.

Unser Material besteht i.d.R. aus über 75 % Holzanteil (heimische Hölzer), weiteren klimaausgleichenden Leichtzuschlägen und Zementanteilen. Dieses Material bietet eine Fülle an Vorteilen, sowohl für die bewohnende Tierart als auch für uns Menschen als Anwender.

Die Summe seiner positiven Eigenschaften ist unerreicht. Weder Holznisthilfen, Leichtbetonröhren, Beton, Kunststoffkästen noch Naturstein- oder Tonnisthöhlen weisen solche Bruterfolge auf wie SCHWEGLER-Holzbeton-Nisthilfen. Die extrem lange Lebensdauer lässt sich an Tausenden von Bauvorhaben nachvollziehen.

Ein weiterer ausschlaggebender Faktor: Bautechnisch äußerst problemlose Handhabung und Anwendung. Ob eingemauert oder auf der Fassade – unsere Produkte geben Ihnen das sichere Gefühl von größter Langlebigkeit und Beständigkeit gegen Verwitterung.
Erfolgreich im Praxiseinsatz seit vielen Jahrzehnten … praktisch weltweit!

SCHWEGLER Vogel- u. Naturschutzprodukte GmbH
Heinkelstraße 35
D-73614 Schorndorf

Telefon 07181-977450
Telefax 07181-977 4549

info@schwegler-natur.de
www.schwegler-natur.de
www.facebook.com/SCHWEGLER.Natur