Die optimale Beute zum angepassten Brutraum

Dadantbeute

nach Bruder Adam
modifiziert nach Hans Beer

Die optimale Beute zum angepassten Brutraum

Dadantbeute nach Bruder Adam

Modifiziert nach Hans Beer

Dadant-Beute Komplett-Set

(ohne Rähmchen)

60910
1 Stück Boden aus Hartholz, mit Lochblech, Varroaschieber, Wärmebrett, Sommer- und Winter-Flugkeil

60915
1 Stück Anflugbrett aus Betoplanplatte mit 2 Haken zum Einhängen im Boden. Länge 575 mm, Breite 500 mm

60970
1 Stück Absperrgitter mit Hartholzrahmen

60920
1 Stück Brutraumzarge mit Hartholzrand und ergonomischer 4-Griffmulde, aus 25 mm starker Weymouthskiefer, für 12 Dadant Brutraumrähmchen (ohne Rähmchen)

60930
3 Stück Honigraumzargen mit ergonomischer Griffmulde mit Hartholzrechen für 10 Honigraumrähmchen (Ausfräsung 22 mm), aus 25 mm starker Weymouthskiefer (ohne Rähmchen)

60950
1 Stück Innendeckel / Wandergitter mit stabilem Streckgitter

60951
1 Stück Dämmplatte für Innendeckel

60960
1 Stück Blechdeckel verzinkt.

60970
1 Stück Absperrgitter im Hartholzrahmen

Modifiziert nach Hans Beer. Die Beute zur CD „Imkern mit angepasstem Brutraum".

Aus Weymouthskiefer

60900
Komplett-Set

€ 246.90

Dadant-Boden
Boden aus Hartholz, mit Lochblech, Varroaschieber, Wärmebrett, Sommer- und Winter-Flugkeil

Nr. 60910 **€ 39,50**

Winter-Flugkeil
Nr. 60912 **€ 2,90**

Sommer-Flugkeil
Nr. 60913 **€ 2,90**

Dadant-Wärmebrett
Nr. 60914 **€ 3,50**

Dadant-Anflugbrett
aus Hartholz, 5 Bretter,
Gesamtlänge 375 mm, Breite 495mm

Nr. 60915 **€ 13,00**

Dadant-Anflugbrett
aus Hartholz, 7 Bretter
Gesamtlänge 575 mm

Nr. 60904 **€ 16,00**

Dadant Anflugbrett extra groß
aus 9 mm Siebdruckplatte
Länge 615 mm x Breite 495 mm

Nr. 60905 **€ 18,90**

Dadant-Schied
für Brutraum

Nr. 60921 **€ 6,90**

Dadant-Brutraumzarge
Oberer Rand aus Hartholz, 25 mm Holzstärke, mit Holzrahmen und ergonomische geformten Griffen, für 12 Dadant Brutraumwaben, mit Edelstahlschienen. 300 mm hoch, Außenmaß 516 x 516 mm

Nr. 60920 **€ 44,00**

Dadant-Honigraumzarge

25 mm Holzstärke, mit ergonomischen geformten Griffmulden, mit Hartholz-Abstandrechen für 10 Dadant Honigraumrähmchen, Oberträgerauflagenbreite 21,5 mm, 152 mm hoch, Außenmaß 516 x 516 mm, für 145 mm hohe Dadant-Rähmchen nach Beer

Nr. 60930 € **27,00**

Honigraumzarge
für Dadant US Rähmchen 150 mm hoch
für 10 Honigraum Rähmchen Dadant US
mit 25 mm Oberträgerbreite

Nr. 60939 € **27,00**

(Bitte untere Rechen oder Schienen extra bestellen)

Dadant-Honigraumzarge
nach Beer, ohne Hartholzrechen

Nr. 60933 € **23,20**

Dadant-Vertikal Honigraum

für 5 Honigraumrähmchen
nach Beer

Nr. 60935 € **16,90**

Dadant-Hartholzrechen

Nr. 60931 für **10 Rähmchen Dadant Beer**
mit 21,5 mm Oberträgerbreite **á € 1,90**

Nr. 60936 für **10 Rähmchen Dadant US**
mit 25 mm Oberträgerbreite **á € 1,90**

Nr. 60928 für **11 Rähmchen Dadant Beer**
mit 21,5 mm Oberträgerbreite **á € 1,90**

Nr. 60937 für **11 Rähmchen Dadant US**
mit 25 mm Oberträgerbreite **á € 1,90**

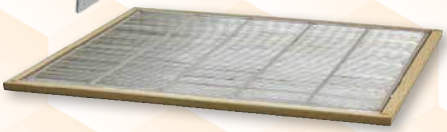
Nr. 60929 für **12 Rähmchen Dadant Beer**
mit 21,5 mm Oberträgerbreite **á € 1,90**

Nr. 60938 für **12 Rähmchen Dadant US**
mit 25 mm Oberträgerbreite **á € 1,90**

Amerikaner-Trageschienen

46 cm lang, Edelstahl, für Dadant Brut- und Honigraum-Zarge (einzeln)

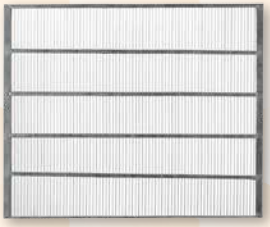
Nr. 6305 **á € 1,50**



Dadant-Absperrgitter

mit Hartholzrahmen

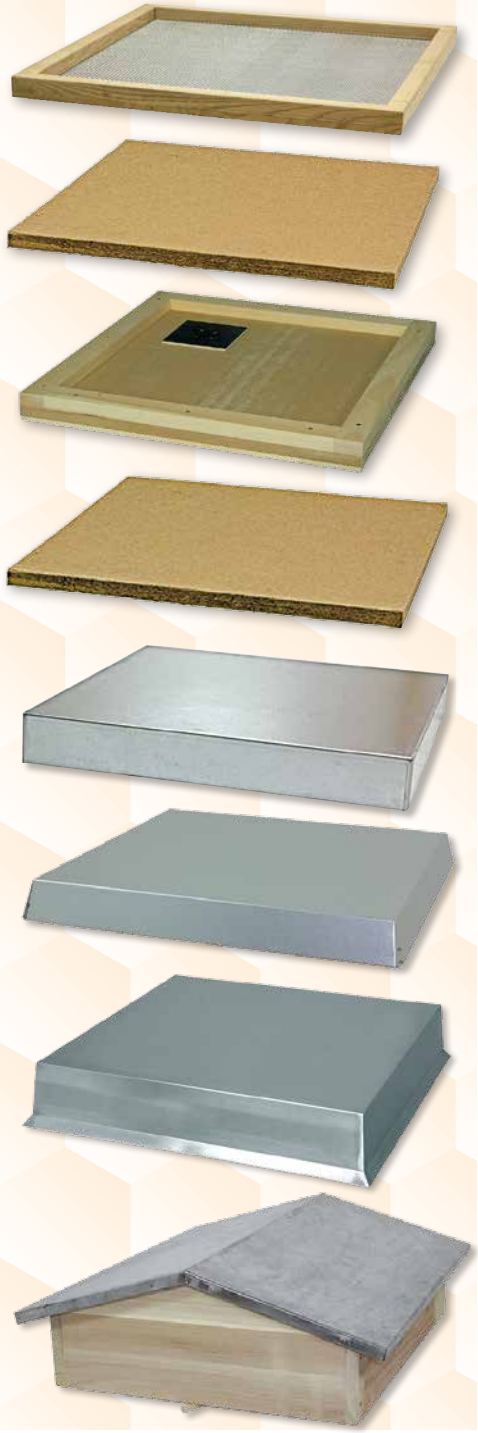
Nr. 60970 € **20,00**



Dadant-Absperrgitter

480 x 480 mm, einzeln

Nr. 8817 € **7,90**



Dadant-Innendeckel/ Wandergitter
mit stabilem Streckgitter

Nr. 60950 **€ 23,00**

Dadant-Dämmplatte
für Innendeckel

Nr. 60951 **€ 5,00**

Dadant-Isolierdeckel
nach Beer, mit Futterloch
und Spundlochdeckel

Nr. 60954 **€ 23,00**

Dadant-Dämmplatte Extra
515 x 515 mm, 19 mm,
als Zusatzisolierung von oben

Nr. 60953 **€ 6,90**

Dadant Blechdeckel
verzinkt

Nr. 60960 **€ 17,90**

Dadant Blechdach konisch
verzinkt
Innenmaß: 555 x 555 mm

Nr. 60966 **€ 17,90**

Dadant Stülpdach
halbkonisch, aus Edelstahl,
mit extra langen Seiten
und leichtem Überstand

Nr. 60967 **€ 32,90**

Dadant Satteldach
mit verzinkter Metallhaube,
ohne Mittelnaht

Nr. 60965 **€ 43,90**

Dadant-Hartholzrahmen
mit Sperrholzplatte und 2 Bienenfluchten

Nr. 60980 **19,50 €**

Dadant-Adamfütterer
komplett, versiegelt mit Lebensmittellack

Nr. 60940 **33,00 €**

Dadant-Fütterer dezentral
ohne Anstrich, Aufstieg dezentral,
für ca. 9 Liter

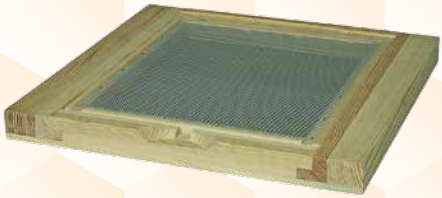
Nr. 60945 **24,90 €**

Dadant-Abdeckhaube
innen extra für Fütterer

Nr. 60941 **5,90 €**

Dadant-Futtertrog
für Dadant US und Dadant Beer
500 x 500 x 90 mm

Nr. 25015 **25,90 €**



Dadant Muller Brett
Außenmaß 515 x 515 mm, mit Alugitter
oben und mit Edelstahlfeingitter unten,
inkl. Beschreibung

Nr. 60949 **33,40 €**

Dadant Futtertasche
Kunststoff weiß, 3100 ml
oberträger 480mm, Höhe 285 mm

Nr. 25211 **11,30 €**

Dadant-Holz Futtertasche
Maße: 482 x 283 mm

Nr. 25207 **8,40** €

Futtertrog Siegellack
hochviskoser Klarlack zur Versiegelung von Futterzargen und Futtertaschen aus Holz, farblos, seit Jahrzehnten bewährt

Nr. 30040 **1,0 Liter** **17,90** €

Haken und Ösen
für Dadant nach Beer, Anflugbrett und Boden

Nr. 60910-1 **Set je 2 Stück** **1,50** €

Abdeckgaze
Nr. 2405 500 x 500 mm **1,50** €

Nr. 2406 550 x 550 mm **1,50** €

Adapterring
für Herold-Magazin.
Zum Umlaufen von Herold-NM oder Zandermaß auf Dadant. Der Rahmen wird über das Absperrgitter aufgesetzt. Die Königin wird im Dadant-Brutraum zugesetzt

Nr. 60932 **10,00** €

Dadant-Brutraumrähmchen
nach Beer, verschraubt,
mit 0,5 mm Edelstahldraht nachspannbar,
Oberträger Auflagenbreite 21,5 mm,
480 x 285 mm

Nr. 60191 **1,87** €

ab 60 Stück á **1,79** €

Dadant-Honigraumrähmchen-
nach Beer, verschraubt,
mit 0,5 mm Edelstahldraht nachspannbar,
Oberträger Auflagenbreite 21,5 mm,
480 x 145 mm

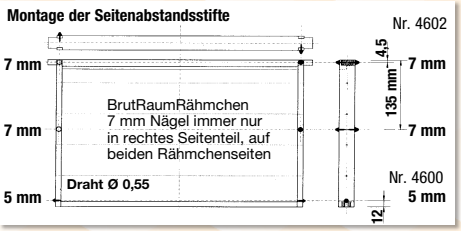
Nr. 60198 **1,59** €

ab 60 Stück á **1,49** €

Seitenabstandsstifte 5 mm

5 mm hoch, Durchmesser ca. 8 mm, vernickelt.
Neu mit verbesserter Nagelriffelung!

Nr. 4600	**100 Stück**	**3,50 €**
Nr. 46000	**1000 Stück**	**29,00 €**



Seitenabstandsstifte 7 mm

7 mm hoch, Durchmesser ca. 9 mm,
NEU mit verbesserter Nagelriffelung! Kopf aus Messing

100 Stück im Pack

Nr. 4602	**100 Stück**	**3,90 €**
Nr. 46020	**1000 Stück**	**33,00 €**

Dadant Mittelwände Brutraum 420 x 262 mm

Nr. 1106

Die AKTUELLEN TAGESPREISE finden Sie auf unsere Homepage unter: www.bienen-ruck.de

Dadant Mittelwände Honigraum 420 x 127 mm

Nr. 1107

Klarsichtabdeckung

480 x 480 mm

Nr. 60952 **2,00 €**

Leinentuch für Dadant

510 x 510 mm

Nr. 2410 **2,00 €**

Dadant-Pollenfalle

Nr. 63230 **20,50 €**

Dadant Ablegerkasten

für 5 Dadant Brutraumrähmchen
482 x 285 mm
Boden ist mit der Zarge fest verbunden.
Boden mit Varroaschub und Edelstahlgitter
Deckel mit Edelstahlgitter und Dämm-
plattendeckel

Nr. 60800 **47,90 €**

Blechabdeckung für Dadant Ablegerkasten

aus verzinktem Blech für (Art.-Nr. 60800)
Innenmaß: 545 x 265 mm

Nr. 60391 **12,90 €**

PIGROL-Beutenschutz-Lasur

Bienen- und umweltfreundlich,
für Bio-Imkerei geeignet

Nr. 29011	Kiefer	0,75 Liter	**27,70 €**
Nr. 29021	Kiefer	2,5 Liter	**55,40 €**
Nr. 29012	Nußbaum	0,75 Liter	**27,70 €**
Nr. 29022	Nußbaum	2,5 Liter	**55,40 €**
Nr. 29013	Tannengrün	0,75 Liter	**27,70 €**
Nr. 29023	Tannengrün	2,5 Liter	**55,40 €**

DVD „Brutraum angepasst“

Vorträge von Hans Beer
am Imkererlebnistag 2014,
verständlich beschrieben

Nr. 46500 **17,90 €**

Buch: Buckfast-Biene

in der angepassten Dadant-Beute,
die einfachste Art erfolgreich zu imkern

Nr. 43855 **24,90 €**

„Warum noch eine Dadantbeute?“ – das wird sich so mancher fragen!

Das große Wissen von Bruder Adam ist leider bei vielen in Vergessenheit geraten, insbesondere was die Beschaffenheit der Beute betrifft.

Jetzt kann man das „Altbewährte“ als neue Beute kaufen.

Bei dieser Beute wurden die Bee-space, die für die Bienen wichtigen Maße, eingehalten.

Die Beute wird von Bienen Ruck in Deutschland aus heimischem Holz gebaut. Sie ist aus 25 mm sehr leichtem Weymouthskieferholz gefertigt.

Der Boden ist **komplett aus Hartholz** mit einer stabilen Alu-Lochblecheinlage. Die Oberkante des Brutraums, die immer stark beansprucht wird, sowie der Rahmen des Absperrgitters, sind ebenfalls aus Hartholz.

Von **A** wie **Anflugbrett** bis **W** wie **Wärmebrett** alles zum Wohl der Bienen, dieses danken sie dem Imker in Form von Sanftmut und reichlich Trachteintrag.

Wichtig für eine bienengerechte Imkerei ist ein **Anflugbrett**, das bis zum Boden reichen muss. Hierfür bieten wir verschiedene Größen an.

Beladenen heimkehrenden Bienen wird damit das Einlaufen ins Volk erleichtert.

Ohne dieses Anflugbrett sitzen sie sonst häufig lange pumpend im Gras bis sie in den Stock kommen.

Ist dies bei Spurbienen der Fall, kommt die Information über neue Trachtquellen erst viel später in den Stock und der Eintrag kann somit auch erst später beginnen und fällt damit geringer aus.

Das Anflugbrett ersetzt den Stamm des hohlen Baumes in der Natur. Die Angst einiger Imker es könnten kranke Bienen in das Volk zurück kehren ist unbegründet, da kranke Bienen den Stock immer verlassen und nicht in diesen zurückkehren.

Mit Hilfe des **Schied´s** kann man die Größe des Brutraumes an die Volksstärke anpassen.

Muss nur die Brut, und nicht auch noch auf den Waben befindendes Futter und Pollen, gewärmt werden, können die Bienen leichter die Bruttemperatur erzeugen und halten.

Durch den angepassten Brutraum können die Bienen in kürzerer Zeit mehr Bienenmasse produzieren, das heißt, die Völker werden stärker.

Das **Wärmebrett** wird im Frühjahr **auf** den Gitterboden aufgelegt.

Jetzt brüten die Bienen. Das Brutnest muss nun kompakt gehalten werden, damit es die Bienen mit dem geringsten Energieaufwand wärmen können. Deshalb wird jetzt der Gitterboden abgedeckt!

Erleichtern wir es den Bienen die Wärme zu halten, spart das Volk Energie = Futter.

Auch die Zahl der benötigten Wärmebienen ist geringer.

Die dadurch nicht benötigten Bienen übernehmen im Volk andere Aufgaben, z.B. Nektar eintragen.

Das Varroabrett kann das Wärmebrett nicht ersetzen. Dieses sitzt unter dem Gitterboden, es kann von den Bienen nicht erreicht und somit auch nicht gereinigt werden (Wachsmottenbefall).

Im Winter wird es herausgenommen, damit Staunässe, die in der kalten Jahreszeit entstehen kann, vermindert wird.

Durch das Einhalten der wichtigen Beespace,

der Bienenmaße, werden die Bienen nicht verleitet großen Wirrbau anzulegen, was dem Imker die Arbeit unnötig erschweren würde (wenn der Wirrbau nicht genetisch bedingt ist).

Wie wichtig der richtige Abstand ist kann jeder leicht ausprobieren:

Hängt man zum Beispiel ein Rähmchen welches nur 2 – 3 mm zu kurz ist mit ein, wird dieses unterbaut bzw. mit dem darunter hängenden Rähmchen verbaut. Die Biene verbaut dann auch durch das Absperrgitter mit den darunter hängenden Brutraumrähmchen.

Der Abstand zwischen den Bruträhmchen wird durch 7 mm „Pilzköpfe" geregelt. Diese werden seitlich am rechten Seitenträger zum einen im unteren Drittel 13,5 cm und noch einer in Höhe des Oberträgers platziert. Dann wird das Rähmchen umgedreht und wiederum 2 Pilzköpfe in den rechten Seitenträger wie oben beschrieben eingeschlagen (siehe nachfolgende Skizze).

So können die Rähmchen auch umgedreht werden und der richtige Abstand ist immer gewährleistet.

Auch in der Brutraumzarge sollte man an den Seitenwänden rechts in Höhe des Oberträgers einen 7 mm Pilzkopf anbringen.

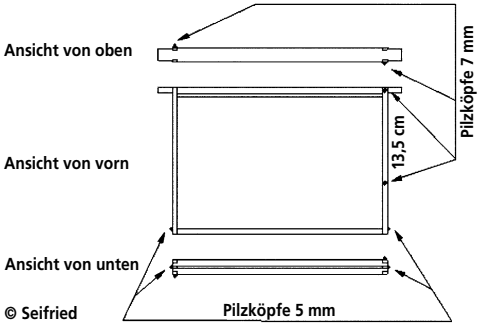
Durch die punktförmig zulaufenden Pilzköpfe gehen die Bienen beim Zusammenschieben der Waben bei Berührung zur Seite und werden nicht eingeklemmt.

Zur Arbeitserleichterung empfiehlt es sich auch das Schied am Oberträger mit Pilzköpfen zu bestücken.

Den seitlichen Abstand zur Beutenwand hält ein 5 mm „Pilzkopf" der an den Seitenträgern in Höhe des Unterträgers angebracht wird. Dadurch können beim Ziehen der Waben keine Bienen zwischen Rähmchen und Beutenwand eingeklemmt werden.

Des Weiteren wurden die Bienen Ruck Pilzköpfe mit einer speziellen Riffelung versehen welches eine hohe Festigkeit im Rähmchen gewährleistet

Lage der „Pilzköpfe am Brutraumrähmchen



Dies sind nur einige Beispiele, wie wir die Bienen unterstützen können und warum es so wichtig ist, gerade bei der Beute, auf die Bedürfnisse der Bienen einzugehen.

Einige Details dienen auch nur dem Imker.

Im Honigraum hängen die Rähmchen, die von den Bienen als Dickwaben ausgebaut werden, in einem Holzrechen. Dieser regelt nicht nur den Abstand sondern verhindert auch, dass die Rähmchen beim schräg halten des Magazins, zum Beispiel beim Aufsetzen oder Stapeln, herausfallen. Bei anderen Materialien wie z.B. Metallrechen ist dies häufig der Fall, da die Rähmchen hier nicht fest gehalten werden. Der Holzrechen ist bei dieser Beute genau auf das Rähmchen abgestimmt.

Die 10 halb hohen Dickwaben im Honigmagazin erleichtern auch das Ernten von Sortenhonigen.

Das Gewicht der Honigräume ist durch die halbe Höhe leichter zu bewältigen. Außer-

dem ist durch die ergonomischen Griffmulden ein fingerschonendes Heben gewährleistet.

Die Rähmchen für den Brutraum und für den Honigraum sind mit 0,5 mm Edelstahldraht, der nachgespannt werden kann, gedrahtet.

In dieser Beute wurden die Erkenntnisse von Bruder Adam umgesetzt. Er hat die Beute an die Anforderungen der Bienen und dem Imker angepasst.

Zuerst stehen die Bedürfnisse der Biene, danach das ökonomisches Arbeiten des Imkers an den Bienen. Beides wird bei der DvD „Imkern mit angepasstem Brutraum"©.

Die Bienen lassen sich nicht durch Kraftfutter und andere Maßnahmen beeinflussen. Sie bringen nur Leistung, wenn es ihnen gut geht und sie sich wohl fühlen.

VORZÜGE DIESER BEUTE:

- **25 mm deutsches Weymoutskieferholz**
- **Brutraum mit Hartholz-Oberkante**
- **Boden komplett aus Hartholz mit sehr stabilem Alulochblech sowie extra Transportverstrebung**
- **Honigraumzargen mit maßgenauen Hartholzrechen**
- **Zargen mit ergonomischen Griffmulden**
- **Genaue Bee-Space-Einhaltung**
- **Maßgewährleistung über Jahrzehnte!**

Foto: Hans Beer