



ORIGINAL <sup>®</sup>  
**Speckit**  
TIERHALTUNGSGERÄTE



**Die Bandbatterie  
für Elterntiere**



# DIE BESSERE KLEINGRUPPEN-LEGEELTERNTIEREINHEIT

MIT UND OHNE F

## Konzept

*Die Bandbatterie von „Specht“ ist das Resultat einer vorausschauenden Konzeption, deren wichtigste Komponenten eine ständig weiterentwickelnde Technologie und kundenorientierte Problemlösungen sind!!*



Die Entwicklung der Bandbatterie begann im Jahr 1966. Die erste Batterie mit Rundum-Kotband wurde 1967 auf der DLG-Ausstellung in Dortmund vorgestellt. Bereits ein Jahr später – 1968 – wurden Batterien von über 90 m Länge geliefert! Heute stellen Batterielängen von über 160 m Nutzlänge und 10 Etagen kein Problem mehr dar.

Gleichzeitig wird konstant an der Verbesserung der Qualität gearbeitet, um den steigenden Ansprüchen der Kunden einerseits und den gesetzlichen Erfordernissen der modernen Geflügelhaltung andererseits, gerecht zu werden.

Seit über 40 Jahren werden Kunden in aller Welt von Sonsbeck aus mit den qualitativ hochwertigen Specht-Batterien beliefert. Diese Batterien werden vor Ort unter der Anleitung unserer Supervisoren fachgerecht montiert und den Kunden übergeben.

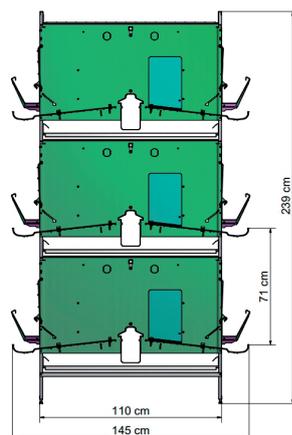
## Batteriekörper

Die Grundstruktur besteht aus einem Baukastensystem, das eine einfache und schnelle Montage ermöglicht. Eventuelle spätere Erweiterungen sind problemlos durchzuführen. Die formstabile Rahmenkonstruktion mit Ständerabständen von 1,20 m ermöglicht 3-, 4-, 5- und 6-etagigen Aufbau ohne zusätzliche Versteifung. Steckbare Seitengitter verleihen der Konstruktion beste Querstabilität und beschleunigen und vereinfachen die Montage erheblich. Bei Anlagen mit 7, 8, 9 und 10 Etagen arbeiten wir mit einem Zwischenboden, der aus Drahtrosten hergestellt wird und in der Batterieanlage in die Konstruktion integriert wird.

## Kotband

In unseren Anlagen arbeiten wir ausschließlich mit äußerst stabilen Polypropylen-Bändern, die sich in der Praxis ausgezeichnet bewährt haben. Die konisch geformten, spezial gelagerten An- und Abtriebsrollen sorgen für geräusch-, wartungs- und störungsfreien Geradeauslauf der Bänder – sind sie einmal richtig eingestellt, ist kein Verstellen am Entmistungssystem mehr erforderlich! Je nach Länge der Anlage kann der Kot bis zu 10 Tagen liegen bleiben. Doppelkotabstreifer aus Edelstahl garantieren eine beinahe unbegrenzte Lebensdauer sowie ein ausgezeichnetes Resultat bei der

## Gruppenanlage Elterntier Lege:



Tiersektion:	Länge 240 cm
	Tiefe 110 cm
Nestsektion:	Länge 60 cm
	Tiefe 55 cm
Anlagenbreite:	145 cm
Anlagenhöhe:	3 Etagig
	239 cm ohne Futterwagen
	250 cm mit Futterwagen
	261 cm mit Futterwagen und Aufsatz
Etagenhöhe:	71 cm

# KÜNSTLICHE BESAMUNG BEI BROILER-ELTERNTIEREN

## KOTBELÜFTUNG

Reinigung der Bänder. Größere Wartungs- und Bedienungsabstände reduzieren den täglichen Arbeitsaufwand erheblich! Ein wichtiger wirtschaftlicher Vorteil!



### Käfig

#### Der Käfig für Broiler-Elterntiere:

Bei Broiler-Elterntieren handelt es sich um

einen 60 cm breiten Käfig und die Anlage wird in der Regel 3 oder 4 Etagen hoch geliefert. Der Boden des Broiler-Elterntier-Käfigs verfügt über eine engere Maschenweite wie bei Legehühner. Zusätzlich wird er mit einem Kunststoffboden, der genau auf die Drähte passt, abgedeckt.

#### Der Käfig für Lege-Elterntiere

Unsere Konstruktion ist das Produkt von Forschungsergebnissen in Kombination mit praktischen Erfahrungen über das Verhalten von Elterntieren. Aus diesem Grund haben wir für Lege-Elterntiere eine Käfigbreite von 2,40 m gewählt, die gewährleistet, dass alle Tiere gleichzeitig fressen können.

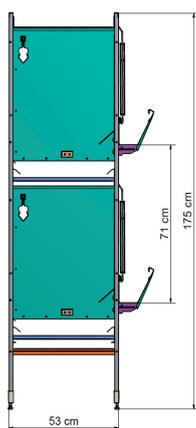
### Legenester bei Gruppenhaltung

Ganz besondere Beachtung findet die Anordnung der Legenester. Da sie stirnseitig, d. h. zwischen den Tiersektionen untergebracht sind, ist der Blick zu den Tieren für den Geflügelhalter immer frei. Die Nester sind für die Tiere und auch für die Kontrolle leicht erreichbar. Das Nest ist ein Familienabrollnest mit einer Grundfläche von ca. 60 x 55 cm. Selbstverständlich kann man die Eier wie in jeder Legebatterie auch automatisch sammeln. Die Eier werden dann in der Legezeit automatisch vorgerückt, so dass sie sich auf dem gesamten Eierband verteilen. Auf diese Weise wird die Haarrissbildung verringert. Da der gesamte Anlagenboden zum Ablegen von Eiern geeignet ist, stellt es kein Problem dar, wenn die Tiere vereinzelt Eier in der Tiersektion legen.

### Käfigboden

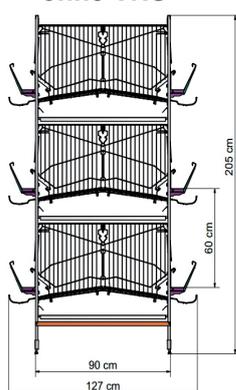
Eine Besonderheit der Elterntierbatterie sind die speziellen Böden, auf denen sich die Tiere sehr wohl fühlen, da sowohl die Maschenweite als auch der Boden selbst eigens für Elterntiere und deren Bedürfnisse konstruiert wurde. Dies ist von großem

## Künstliche Besamung Elterntier-Broiler und -Lege

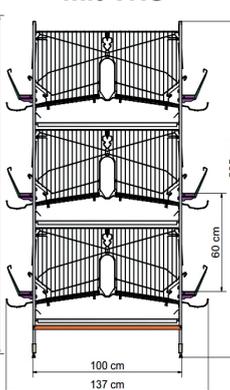


**Hahnenbatterie 2 Etagig**  
 Sektionslänge: 204 cm  
 Käfigabmessungen: Breite 34 cm  
 Tiefe 50 cm  
 Batteriebreite: 70 cm  
 Batteriehöhe: 2 Etagig  
 175 cm ohne Futterwagen  
 185 cm mit Futterwagen  
 196 cm mit Futterwagen und Aufsatz  
 Etagenhöhe: 71 cm

ohne VNS



mit VNS



Sektionslänge: 240 cm  
 Käfigabmessungen: Breite 60 cm  
 Tiefe 45 cm ohne VNS  
 Tiefe 50 cm mit VNS  
 Batteriebreite: 137 cm  
 Batteriehöhe: 3 Etagig, mit Ständerverlängerung  
 205 cm ohne Futterwagen  
 216 cm mit Futterwagen  
 227 cm mit Futterwagen und Aufsatz  
 ohne Ständerverlängerung -12 cm  
 Etagenhöhe: 60 cm

Vorteil für die Befruchtung! In den Betrieben, in denen dieser Batterietyp installiert wurde, werden ausgezeichnete Befruchtungsergebnisse erzielt.

## Fütterung

Der Futterverbrauch ist der kostenintensivste Faktor in der Ei-Produktion. Die Verringerung der technisch bedingten Futterverlustquote wirkt sich daher direkt auf Ihren Geldbeutel aus. Die neue Generation unserer Futterwagen dosiert geringste Futtermengen pro Fütterung. Mit diesem System kann man sowohl Broiler-Elterntiere als auch Lege-Elterntiere immer mit der passenden Menge Futter versorgen – so wie sie es benötigen, ohne dass sie verfetten. Auch die Broilerhähne werden gezielt gefüttert. Der geschlossene Futterwagen mit Sichtfenster verhindert Verluste und Verunreinigungen durch Futterstaub. Das neuartige Befüllsystem verhindert Stauung und Entmischung des Futters. Das weltweit einzigartige - da patentierte - Dosiersystem sorgt dafür, dass nur das tatsächlich verzehrte Futter ergänzt wird und wichtige Nährstoffe nicht verloren gehen. Das Specht Fütterungssystem ist dazu geeignet wahlweise 5 oder 6 mal am Tag die Reihe entlang zu fahren – wobei der Futterwagen dann jeweils



am hinteren Ende ca. 1 Stunde verweilt, bevor er wieder zurück fährt. Auf diese Weise können wir häufig wenig füttern (bei Lege-Elterntieren bis zu 12 mal pro Tag und mehr): Das Resultat ist eine gute Futterverwertung und keine Futterverluste! Ein wichtiger wirtschaftlicher Vorteil für Sie!

geruchsarmen Kot mit einem Gehalt an Trockensubstanz bis zu 70 % gegeben ist. Die von außen entnommene Frischluft wird in über den Batteriereihen in Längsrichtung installierten Wärmetauscherschläuchen aufgewärmt. Danach wird diese aufgewärmte Luft mit einer niedrigen Luftfeuchtigkeit über den Kot geblasen. Trockener Kot und ein ausgeglichenes Stallklima, wodurch eine bessere Legeleistung erzielt wird, sind wesentliche Pluspunkte der Specht-Anlage.



## Kottrocknung

95 % aller Batterieanlagen werden mit einer VNS-Kottrocknung ausgerüstet. Hierfür sind die Mitteltrennwände dann als Luftkanäle ausgelegt. Specht hat ein Lüftungsrohr mit einem großen Querschnitt gewählt, wodurch in Kombination mit energiesparenden Hochleistungsgebläsen eine kostengünstige Möglichkeit zur Gewinnung von getrocknetem,

## Die Liftanlage

Die Liftanlage wurde in den letzten Jahren noch verbessert. Die Übergabe zum Stabband kann in der Höhe und Länge beliebig verstellt werden. Wir liefern die Liftanlage komplett in verzinkter Ausführung. Auf unserem Stabband ist eine Bürste angebracht, die als Auffang für die Eier dient, damit hier – selbst bei dünnchaligen Eiern – keine Haarrisse entstehen. Bei Spechtanlage ist der Knick- und Schmutzeieranfall äußerst gering.

## Zusatzausstattung

Der Grad der Automatisierung Ihrer Anlage und die Ausstattung richtet sich nach Ihren individuellen Wünschen.

### Wir können liefern:

- Handbedienung - Halbautomatisch - Vollautomatisch mit integrierter Kottrocknung
- Automatische Eiersammlung: wahlweise durch Elevator oder Liftersystem
- automatischer Futtertransport - automatische Stallentmischung
- automatische Klimasteuerung



ORIGINAL  
**Specht**  
TIERHALTUNGSGERÄTE



**Ten Elsen** GmbH & Co. KG

Dassendaler Weg 13  
D-47665 Sonsbeck (Germany)  
Telefon +49 (0) 2838 912-0  
Telefax +49 (0) 2838 2791  
[www.specht-tenelsen.de](http://www.specht-tenelsen.de)  
[info@specht-tenelsen.de](mailto:info@specht-tenelsen.de)

