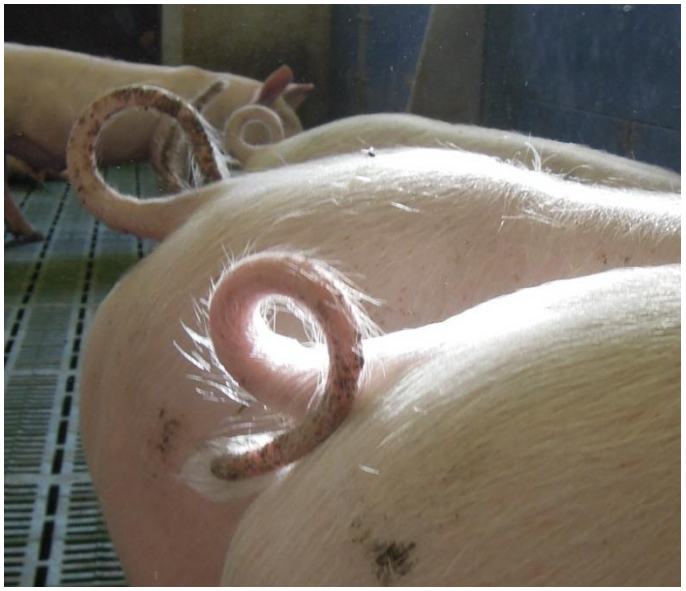
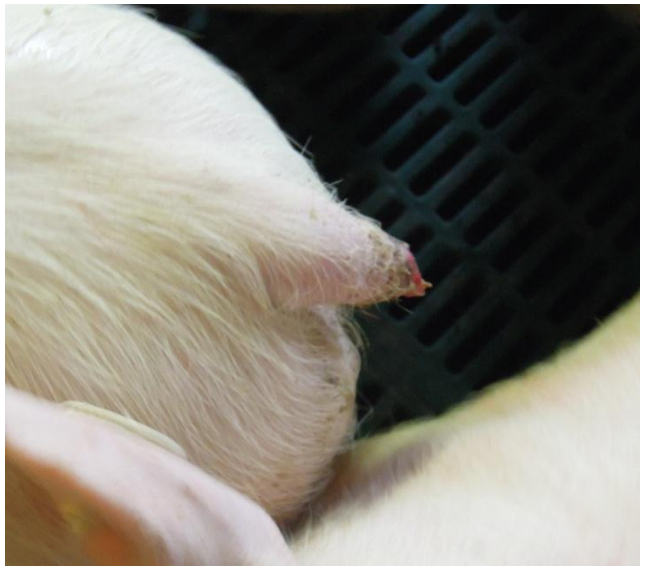
Beschäftigungsmaterialhandbuch für das EDEKA Gutfleisch-Programm



Vorschläge & Praxisbeispiele zu Beschäftigungsmaterial in der Schweinehaltung



© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Vorwort

Beschäftigungsmaterialien zum Kauen, Wühlen und Erkunden sind wichtige Bestandteile für das Wohl unserer Schweine und helfen Verhaltensstörungen zu vermeiden.

Gleichzeitig sind sie Vorgabe bei durch die Haltungsverordnung (siehe Anhänge BMELV-Schreiben und Ausführungshinweise Baden-Württemberg zu Beschäftigungsmaterial) für QS und CC-Compliance. Auszug aus der gültigen Nutztierhaltung-VO:

§ 26 - Allgemeine Anforderungen an das Halten von Schweinen

(1) Wer Schweine hält, hat sicherzustellen, dass

1. jedes Schwein jederzeit Zugang zu gesundheitlich unbedenklichem und in ausreichender Menge vorhandenem Beschäftigungsmaterial hat, das

a) das Schwein untersuchen und bewegen kann und

b) vom Schwein veränderbar ist und damit dem Erkundungsverhalten dient;

Damit ***überhaupt die Schwänze von Ferkeln innerhalb der Ausnahmegenehmigung kupiert werden dürfen,*** muss vorher alles getan werden, was das Tierwohl sichert - hierzu gehört auch eine ausreichende Menge an veränderbarem Beschäftigungsmaterial den Tieren zur Verfügung zu stellen.

Im Gutfleisch-Kriterien-Katalog Version 2012 unter 1.3 sind dies Anforderungen wie folgt spezifiziert:

Bis Ende 2012 müssen dabei folgende Kriterien umgesetzt werden:

Das Beschäftigungsmaterial muss veränderbar und möglichst fressbar und aus organischem Material sein
(z. B: Presswürfel aus Stroh, Heu oder Getreide; Langstroh, Kurzstroh, Holz).

Pro begonnene 20 Mastplätze/Tiere muss 1 Beschäftigungsmöglichkeit angeboten werden.

Beschäftigungsmaterial muss möglichst zentral angebracht werden bzw. einen ausreichenden Abstand zur Buchtenwand vorweisen, sodass Tiere gleichzeitig Zugang haben

Nackte Ketten, Kanister, Autoreifen und Bälle erfüllen nicht die Anforderungen nach TierSchNutztV

Diese Vorschlagliste soll bei der individuellen Auswahl und Gestaltung von Beschäftigungsmaterial helfen und Anregungen geben, wie möglichst effektiv und sicher Beschäftigungsmaterial für unsere Tiere eingesetzt werden kann.

© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Mik Toy Spender mit Nachfüllstangen aus Presslingen Stroh, Luzerne, Melasse

Anschaffungskosten je Stück ca. 40 Euro

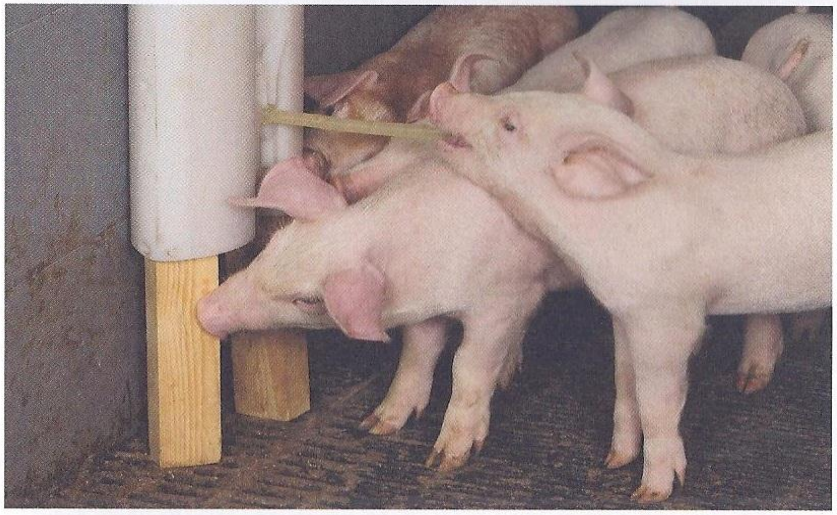
Befüllung mit ca. 20 kg ca. 14 Euro

Boxberg Juli 2012 - Mik-Toy-Holm ohne Mittelstift mit Holzpfahl befüllt, da Strohpressling nicht verbraucht wurde

Kosten je Stück ca. 40 Euro,

Schlüssel je 20 Mastschweine

© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806



LINKS: Ikadan Holzhalter für Ferkel,

Kosten je Stück ca. 9 Euro,

Schlüssel 20 Ferkel je Holzstab

Strohautomat für Mast od. Sauen

Kosten je Stück 98 Euro

© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Buchtenwippe für Mastschweine

mit Ketten und Hölzern,

Kosten je Stück ca. 50 - 60 Euro

Schlüssel: je 20 Mastschweine

Buchtenwippe für Ferkelaufzucht

mit Kette und Kunststoff-Beißstreifen

Kosten je Stück ca. 70 Euro

Schlüssel 40 - 50 Tiere

(da je 2 Ketten mit Beißstreifen)

© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Bite Rite (blau) für Mastschweine

kaubare Naturkautschukstäbe,

Kosten: 29,35 Euro, Ersatzstick 3,95 Euro

Schlüssel 30 - 40 Tiere(da 4 Kaustäbe gleichzeitig)

Bite Rite für Ferkelaufzucht (rot)

kaubare Naturkautschukstäbe,

Kosten 22,60 Euro, Ersatzstick 3,00 Euro

Schlüssel 30 - 40 Tiere(da 4 Kaustäbe gleichzeitig

© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Düsser Wühlturm, in Entwicklung von Haus Düsse,

im Einsatz von Tönnies gesponsert in der Breite

Kosten ca. 250 Euro,

Schlüssel 15 - 25 Schweine lt. Tönnies,

50 Schweine lt. Haus Düsse

Tanzende Tonne: 100 Liter Säuretonne aus PE

mit Schlitzen versehen und innen eine Kette mit Holz hängen, damit die Holz-/ Strohhäcksel in der Tonne bewegt werden.

Geeignet für Sortierschleusen/Großgruppen. Eigenbau - Günstig

© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Pendelbalken mit Holz, Eigenbau,

Kosten?

Schlüssel 20 Schweine

Kettenkreuz an Decke aufgehängt

selbst geschweißtes Kreuz mit Hängeketten u.a. dann mit Holz

Selbstbau, Kosten?

Schlüssel 20 - 40 Tiere (da 4 Ketten)

Beide Fotos: Quelle - Hoy, Elkmann, Uni Gießen

© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Pendelbalken - Ketten mit Holz und Beißkugel

Quelle: Munz, 2012

© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Breiautomat als Faserspender für Notfälle

Schwanz-/Ohrenbeißen

U-Bügel einschweißen, ggf. Ketten applizieren, damit mehr Spiel im Trog

Boxberg - Beschäftigung von Absatzferkeln

mit Seilen an Förderkette

© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Lösung Rauhfutterspender

"Stroh-Glocke" über Gummimatte, Selbstbaulösung Eimer (lebensmittelecht!) mit Kette

Kosten?

Schlüssel 20 - 40 Tiere

Lösung Rauhfutterspender

mit großem Eimer und Förderkette,

dringend: Bodenplatte Gummi/Holz!

Kosten?, Schlüssel 20 - 40 Tiere

© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Heukugel aus der Schweiz.

Quelle: Abriel LFL

Heukorb,

Einsatz im Langschwanz-Versuch Boxberg

mit Gummimatte

© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Lösung: Ständer mit Kettenkreuz beweglich wie Karussell, jeweils verschiedene Materialien an den Ketten

(Seil, Beißstäbe aus Naturkautschuk, Holz).

4 x 20 = für Gruppengröße 80 Ferkel

Heu/Strohgatter an Tür Ferkelaufzuchtstall

© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Scheuerpfahl aus Holz mit Spielkette

(fehlt noch kaubares Holz am Kettenende)

besser für Sauen geeignet (Scheuern/Bearbeiten)

Für Sauen - Wartestall:

Ständer mit verschiedenen Beschäftigungsmaterialien:

Salz, Holz, Naturkautschukstäbe

© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Pendelbalken zum Kauen für Gruppenhaltung bei Sauen

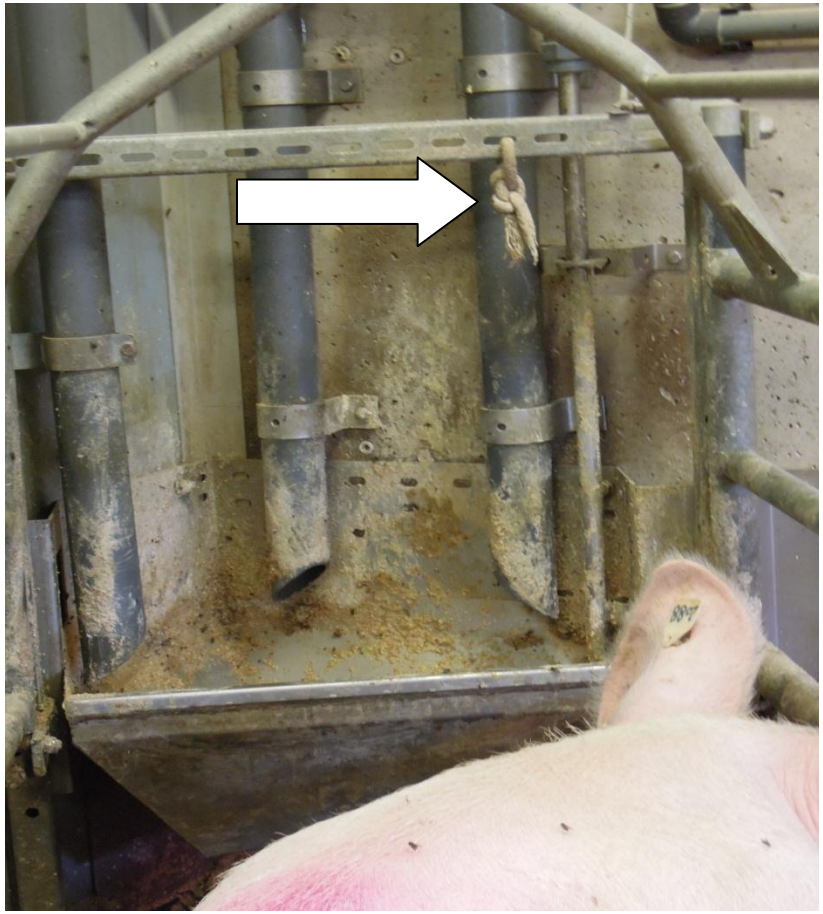
Strohraufe mit Pendelbalken-Kombination

in Kleingruppe Wartesauenhaltung

© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Häckselspender von Ikadan für Abferkelstand

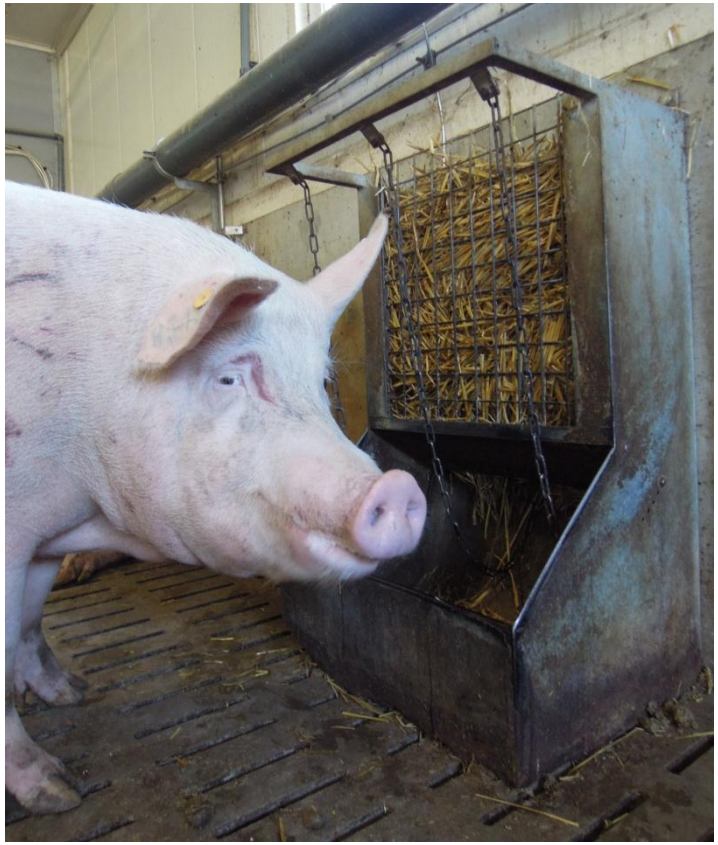
Preis je Stück 40 €



Seil (-rest) in Abferkelstand für Einzelhaltung Sauen

© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Verschiedene Strohraufen in Wartesauenhaltung, Gruppenbuchten



© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Tipps zur Auswahl / Nachkaufen von Seilen im Internet / Preisvergleich

Bestellshop	www.seilerei-buse.de	www.gepotex.de	www.netze-seile.de	www.htf-hh.com	www.kanirope.de
Trossenart					
Sisal 12 mm	0,82			0,47	
Sisal 16 mm		1,18	1,56 *		0,75
Sisal 30 mm		3,90		< 3,-	2,48
Hanf 16 mm	1,38	2,34	2,40	1,55 - 2,32 **	1,19
Hanf 30 mm	4,50	8,25	5,26	3,91- 5,03 **	4,34

Besuchen Sie unser INFO-Portal und unseren ONLINE-SHOP

www.hygiene-info.net/schweinespielzeug-beschaeftigung

© Dipl. Ing.Mirjam Lechner, HOFRA GmbH, Kraußenklinge 1, 97996 Niederstetten-Adolzhausen,Kontakt: 0178 / 29 20 806

Bestellliste Schweinespielzeug Preise Netto

Name: _____

Straße _____

PLZ _____ Ort: _____

_____ Stück

Biterite für Ferkel 22,60 €

_____ Stück

Biterite für Mastschweine 29,35 €

_____ Stück

Ersatzstick für Ferkel 3,00 €

_____ Stück

Ersatzstick für Mastschweine 3,95 €

_____ Stück

Funbar2-Halter 9,12 €

_____ Stück

Funbar-Spender für Stroh o.ä. 40,00 €

_____ Stück

Funbar-Spender für Pellets 60,00 €

_____ Stück

Strohautomat 98,00 €

_____ Stück

HOFRA GmbH

Fax 07932/921017