Produktkatalog
PU gelb

HEIN
INNOVATION AUS TRADITION

Alfred Hein

Kunststoffverarbeitung
und Werkzeugbau

2024

Beschäftigungsmaterial PU gelb

- PIG STAR
- Beißkugel 75 mm
- Beißkugel 55 mm
- Beißmond groß
- Beißmond klein
- Beißknochen 1Zoll (auch als Varianten mit Metallschrauben)
- Beißknochen ¾ Zoll (auch als Variante mit Metallschrauben)
- Schäkel
- Niro Kette
- Karabinerhaken

Im Jahre 2004 haben wir angefangen, Beschäftigungsmaterial für Schweine zu entwickeln. Das erste Produkt war der PIG STAR inklusive die NIRO Befestigungskette. Die Kette ist am 5. Glied rund, damit sie fixiert wird und nicht den Boden berührt. Die Verdreckung wird dadurch minimiert.

Bei den Beschäftigungsmaterial plastics haben wir von Anfang an, nach einem robusten, für die Tiere und der Umwelt nicht schädlichen Material gesucht. Dieses Material sollte extremen Belastungen standhalten, seine elastischen Eigenschaften auch nach langer Zeit nicht verlieren.
Es wird ein Compound aus TPU eingesetzt. Ohne schädlichen Zusätzen.
Hochwertige Produkte für das Tier und auch finanziell für den Landwirt interessant, anzubieten, ist unsere Philosophie.

Bei einem Langzeittest in Agrarbildungszentrum in Lambach / Österreich, konnte nachgewiesen werden, dass die Tiere sich am meisten mit unseren Produkten beschäftigt haben und ihren Spieltrieb ausleben konnten.

Alle Produkte, außer Shakel, Karabinerhaken, Kette und Schrauben, inklusive Muttern, werden in unserem Hause hergestellt.
Die Produktion, inklusive der Montage mit den zugekauften Artikeln, unterliegt einer ständigen Qualitätskontrolle.

Wir würden uns sehr freuen, wenn sie sich für eines unserer Produkte entscheiden würden. Wenn sie eine Produktberatung möchten, stehen wir ihnen gerne zur Verfügung.

Ihr Hein TEAM

PIG STAR PU gelb

Durch seine Form, ist es ein ideales Beschäftigungsmaterial, für Jung- und Alttiere. Er wird so befestigt, dass die Kette nicht den Boden berührt und mindestens 30 cm von Wänden entfernt.

Der PIG STAR ist sehr robust. Die Kette ist aus Rostfreiem Stahl, sodass die Tiere kein Zink beim Beißen aufnehmen können. Dadurch, dass die Kette ein extra rundes 5. Glied hat, kann der PIG STAR nicht auf den Boden rutschen. Somit bleibt er sauber und ist in Verbindung mit der Kette, ein beliebtes Spielmaterial.

Durch die Gestaltung der Kette, sind es 2 Spielzeuge.

Der PIG STAR hat einen Durchmesser von 21 cm.

- PIG STAR NIRO - Kette 0,75 m (20 Stück / Karton)

Art. – Nr. 130 40 10

- PIG STAR NIRO - Kette 2,00m (20 Stück / Karton)

Art. – Nr. 130 40 11

- PIG STAR Ersatz (20 Stück / Karton)

Art. – Nr. 130 40 00

Schweinebeißkugel PU gelb

55 mm & 75 mm

Diese Beißkugel dient der Ablenkung und verhindert dadurch Verhaltens- und Aggressionsprobleme. Die bewährte Form ist sehr robust. Standardmäßig wird die Beißkugel mit einem Schäkel (verzinkt) ausgeliefert.

- Beißkugel 55 mm mit Schäkel (100 Stück / Karton)

Art. – Nr. 130 31 10

- Beißkugel 75mm mit Schäkel (30 Stück / Karton)

Art. – Nr. 130 30 10

Beißmond PU gelb (groß und klein)

Der Beißmond (groß) wurde hauptsächlich für Mastschweine entwickelt und hat folgende Größe: 24 x 22 cm.
Der Beißmond (klein) wurde hauptsächlich für Ferkel entwickelt und hat folgende Größe: 18 x 17 cm
Durch seine Form, können mehrere Tiere damit spielen.
Die Schäkelaufnahmen sind extra verstärkt.

Standardmäßig wird der Beißmond mit einem Schäkel (verzinkt) ausgeliefert.

- Beißmond (groß) mit Schäkel (30 Stück / Karton)
Art. – Nr. 130 20 10

- Beißmond (groß) ohne Schäkel (30 Stück / Karton)
Art. – Nr. 130 20 00

- Beißmond (klein) mit Schäkel (50 Stück / Karton)

Art. – Nr. 130 21 10

- Beißmond (klein) ohne Schäkel (50 Stück / Karton)

Art. – Nr. 130 21 00

Beißknochen PU gelb ¾Zoll und 1Zoll

Der Beißknochen hat einen Durchmesser von 7,5 cm und eine Länge von 15,5cm.

Die beiden Hälften werden mit 6 Stück Stahlschrauben und 6 Stück selbstsichernden Muttern zusammen gehalten.

Beißknochen (¾Z) mit 6 Metallschrauben (20 Stück / Karton)
Art. – Nr. 130 10 10

- Beißknochen (1Z.) mit 6 Metallschrauben (20 Stück / Karton)
Art. – Nr. 130 11 10

Metallschrauben Verzinkt oder Niro (Ersatz)

Metallschrauben-verzinkt (Ersatz) 6 Stück
Art. – Nr. 110 11 10

Metallschrauben-Niro (Ersatz) 6 Stück
Art. – Nr. 110 11 11

Schäkel

Zum Befestigen der BIO line Beißmonde und der BIO line Beißkugeln an der Kette, oder der Kette im Stall.

Die BIO line Beißmonde und die BIO line Beißkugeln sind standardmäßig mit je einem Schäkel (Verzinkt) ausgeliefert.

Die Schäkel sind gerade, ¼“ -6,0mm und sind aus verzinktem Stahl.

Wir liefern auf Anfrage auch gerne Niro-Schäkel.

- **Schäkel Verzinkt (Ersatz, 20 Stück/ Beutel)**
  Art. – Nr. 110 20 10

- **Schäkel Niro (Ersatz, 20 Stück/ Beutel)**
  Art. – Nr. 110 20 11

Karabinerhaken

Der Karabinerhaken ist das Verbindungsglied zwischen der Kette des Beschäftigungsmaterial und der Aufhängevorrichtung im Stall.
Die Ausführung ist nach DIN 5299, Form C und hat die Form C 50 x5 mm.

- **Karabinerhaken (verzinkt)**
  Art. – Nr. 110 30 10

- **Karabinerhaken (Niro)**
  Art. – Nr. 110 30 11

NIRO- Kette (0,75m / 2,00m)

Edelstahlkette für BIO line PIG STAR zum Aufhängen in der Buchte.

Die Kette ist aus Rostfreiem Stahl, sodass die Tiere kein Zink beim Beißen aufnehmen können.
Bei der Edelstahlkette ist das 5. Glied ausgeweitet, sodass der PIG Star im unteren Bereich, festgehalten wird und nicht den Boden berührt.

Die Edelstahlkette (1.4301) ist nach DIN 763 gefertigt. Die Glieder sind 4 x 32 mm.

Die Edelstahlkette ist 0,75m lang, kann nach Kundenwunsch auch auf andere Längen gefertigt werden.

- NIRO- Kette (0,75m)
Art. – Nr. 110 40 10

- NIRO- Kette (2,00m)
Art. – Nr. 110 40 11

NIRO- Kette (Bund 50m)

Edelstahlkette zum Aufhängen von Beschäftigungsmaterial in der Buchte.

Die Kette ist aus rostfreiem Stahl, sodass die Tiere kein Zink beim Beißen aufnehmen können.

Die Edelstahlkette (1.4301) ist nach DIN 763 gefertigt.

Die Glieder sind 4 x 32 mm.

- NIRO –Kette (Edelstahl) Bund 50m
Art. – Nr. 110 40 12

Informationen zum Material

- Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäisches Parlament und des Rates vom 27.10.2004 über Materialien und Gegenstände ,die dazu bestimmt sind, mit Lebensmittel in Berührung zu kommen und zur Aufhebung der Richtlinie 80/590/EWG und 89/109/EWG Amtsblatt der EU L338/4 , geändert durch Anhang NR. 5.17 der Verordnung (EG) Nr. 596/2009 , Amtsblatt der EU L 188, Artikel 3.

- Lebensmittel, Bedarfsgegenstände-und Futtermittelgesetzbuches (LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 22.8.2011 (BGBI. IS: 476) §§30 und 31,

- der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission vom 14.10.2011 die dazu bestimmt sind , mit Lebensmittel in Berührung zu kommen, Amtsblatt der EU L12/1 vom 15.01.2011 , zuletzt geändert und korrigiert durch die Verordnung (EU) Nr. 1282/2011 , Amtsblatt der EU L 328/22 ,Kapitel II, III, V,

- Bedarfsgegenständeverordnung vom 23.12.1997 , zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung vom13.12.2011 ,

- HACCP-Zertifikat, Prüfungsnorm CAC/RCP 1-1969, Rev. 4 (2003), Zertifikat-Register – Nr. 01 180 1401189 durch LGA InterCert GmbH bescheinigt,

Alfred Hein Kunststoffverarbeitung und Werkzeugbau

Inhaber: Carsten Hein e.K.

Kastanienallee 51-52

D-15345- Altlandsberg

Telefon + Telefax

+49 (0) 33439/ 6259

heininfo@aol.com

www.hein-ai.com

Ust. IdNr. DE248 533 404

HRB

Übersicht der Plastik und BIO-Line Produkte und Zubehör

Stand 23.11.2023

	NEUE Artikelnummer
Beißknochen ¾Zoll Plastik-gelb + Metallschraube	130 10 10
Beißknochen 1Zoll Plastik-gelb + Metallschraube	130 11 10
Beißmond groß Plastik-gelb + Schäkel	130 20 10
Beißmond groß Plastik-gelb Ersatz	130 20 00
Beißmond klein Plastik-gelb + Schäkel	130 21 10
Beißmond klein Plastik-gelb Ersatz	130 21 00
Beißkugel 75 Plastik-gelb + Schäkel	130 30 10
Beißkugel 75 Plastik-gelb Ersatz	130 30 00
Beißkugel 55 Plastik-gelb + Schäkel	130 31 10
Beißkugel 55 Plastik-gelb Ersatz	130 31 00
PIG-Star Plastik-gelb + NIRO-Kette 0,75	130 40 10
PIG-Star Plastik-gelb + NIRO-Kette 2,00	130 40 11
PIG-Star Plastik-gelb + NIRO-Kette-Sonderlänge	130 40 12
PIG-Star Plastik-gelb Ersatz	130 40 00
Holzschraube Ersatz	110 10 10
Metallschraube-verzinkt Ersatz	110 11 10
Metallschraube-Niro Ersatz	110 11 11
Schäkel Ersatz verzinkt	110 20 10
Schäkel Ersatz Niro	110 20 11

Karabinerhaken Ersatz verzinkt	110 30 10
Karabinerhaken Ersatz Niro	110 30 11
NIRO Kette 0,75	110 40 10
NIRO Kette 2,00	110 40 11
NIRO Kette Bund 50m	110 40 12
NIRO Kette (versch. Längen)	110 40 00
Beißknochen ¾Zoll BIO-Line + Holzschraube	120 10 10
Beißknochen ¾Zoll BIO-Line + Metallschraube	120 10 20
Beißknochen 1Zoll BIO-Line + Holzschraube	120 11 10
Beißknochen 1Zoll BIO-Line + Metallschraube	120 11 20
Beißmond groß BIO-Line + Schäkel	120 20 10
Beißmond groß BIO-Line Ersatz	120 20 00
Beißmond klein BIO-Line + Schäkel	120 21 10
Beißmond klein BIO-Line Ersatz	120 21 00
Beißkugel 75 BIO-Line + Schäkel	120 30 10
Beißkugel 75 BIO-Line Ersatz	120 30 00
Beißkugel 55 BIO-Line + Schäkel	120 31 10
Beißkugel 55 BIO-Line Ersatz	120 31 00
PIG-Star BIO-Line + NIRO-Kette 0,75	120 40 10
PIG-Star BIO-Line + NIRO-Kette-2,00	120 40 11
PIG-Star BIO-Line + NIRO-Kette-Sonderlänge	120 40 12
PIG-Star BIO-Line Ersatz	120 40 00