



# NATURBETT® PFERDEEINSTREU

## Maximaler Komfort für Ihr Pferd

Unsere Naturbett® Pferdeeinstreu ist das Resultat einer langen Entwicklungsphase und gehört zu den mikrobiell aktiven Einstreuprodukten. Im Vergleich zur Wechseleinstreu muss diese Dauereinstreu nicht täglich erneuert werden, was Ihnen die Arbeit im Stall erleichtert und Ihnen mehr Zeit für ausgedehnte Ausritte und intensives Training mit Ihrem Pferd schenkt. Das ökologisch und ökonomisch sinnvolle Produkt überzeugt mit vielen Vorteilen für Sie und Ihr Pferd:



### Komfort

Höheres Wohlbefinden der Pferde durch isolierende und wärmende Einstreu

- angenehmeres Liegeverhalten
- bessere Luftqualität
- schonender für die Hufe
- keine Verletzungen beim Liegen und Aufstehen



### Hygiene

Keine Staubbildung, kein Geruch, keine Allergien



### Zeit- und Kosteneinsparung

Weniger und flexiblere Mistzeiten, geringere Mistmengen



### Nachhaltigkeit

Einstreu kann nach der Verwendung als Dünger in der Landwirtschaft oder der Gartenpflege eingesetzt werden.

### Schweizer Produkt

Für die Produktion der Naturbett® Pferdeeinstreu werden Schweizer Produkte verwendet.

Auch die Weiterverarbeitung und die Fertigstellung der hochwertigen Einstreu werden in der Schweiz abgewickelt.

# ANWENDUNG

Die im Naturbett® Pferdeeinstreu enthaltenen Materialien sind reich an aktiven aeroben Mikroorganismen, woraus diverse Vorteile für die Stallpflege resultieren:

- kein Ammoniakgeruch, Pferde-Urin wird neutralisiert und abgebaut
- trockeneres Einstreu durch die höheren Temperaturen im Material
- pathogene Bakterien und Pilze werden eliminiert
- Entstehung einer warmen Matte, welche zum Hinlegen einlädt

Diese Vorteile führen zu kleineren Mistmengen und entsprechend zu geringerem Zeitaufwand für die Stallpflege. Ein Teil der Zeitersparnisse kann beim wöchentlichen Auflockern des Produktes eingesetzt werden. Die aktive Belüftung ist für die volle Funktionsfähigkeit der Einstreu sehr wichtig. Nebst den unten aufgeführten Anwendungshinweisen ist es sinnvoll, aufgrund des individuellen Verhaltens der Pferde selber Erfahrungen zu sammeln und eigene Vorgehensweisen anzupassen.



## Stallbedingungen

Folgende Bedingungen sind für die Produkt-Anwendung optimal:

- Stallbauweise nach Tiefstreuprinzip
- Liegebereich auf der ganzen Fläche mit 20 cm Einstreu befüllbar
- Gewährleistete Luftzirkulation
- Begrenzung dauerhafter direkter Sonneneinstrahlung im Sommer
- Keine Gefährdung der gesetzlich vorgeschriebenen Stallhöhe aufgrund der Einstreuhöhe
- Fütterung mit Futterraufe empfohlen, um das Fressen der Einstreu auszuschliessen



## Grundeinstreu

Als Grundeinstreu wird eine Einstreuschicht von mindestens 20 cm empfohlen. Das Material komprimiert in den ersten Tagen um rund 10 cm. Die benötigte Menge, um die 20 cm Einstreuhöhe wieder zu erreichen, kann dann in den Folgetagen nachgestreut werden.



## Nachstreu

Pro Woche sollte ungefähr 1 cm nachgestreut werden, dies entspricht in etwa 120 Liter oder 50 Kilogramm Nachstreu pro Pferd und Box. Diese Berechnungen basieren auf einer Stall-Grösse von ca. 12 m<sup>2</sup>. Um Ihren individuellen Nachstreubedarf zu ermitteln, empfehlen wir Ihnen, unseren Einstreurechner unter [naturbett-einstreu.ch](http://naturbett-einstreu.ch) zur Hilfe zu nehmen.

Generell gilt es, das durch Misten entfernte Material wieder nachzufüllen. Die Einstreu sollte die Höhe von 20 cm zu keiner Zeit unterschreiten. Es wird empfohlen, alle ein bis zwei Wochen nachzustreuen – je nach Menge des entfernten Materials. Die empfohlene Lagerdauer der Naturbett® Big Bags beträgt maximal sechs Wochen. Während dieser Zeit sollte das Produkt eingestreut werden, um eine optimale Qualität zu gewährleisten.

Der Stall wird grundsätzlich nie komplett ausgemistet. Nach sechs bis zwölf Monaten können stark beanspruchte Stellen ausgetauscht werden. Sollte eine verstärkte Ammoniakgeruchsbildung auftreten, kann über zwei bis drei Wochen eine grössere Menge Einstreu ausgemistet und durch frische Nachstreu ersetzt werden.

# PFLEGE

Eine sorgfältige und regelmässige Pflege zahlt sich aus. Die unten aufgeführten Schritte sind bei der Anwendung der Naturbett® Pferdeeinstreu zu berücksichtigen. Auch hier ist es sinnvoll, aufgrund des individuellen Verhaltens der Pferde selber Erfahrungen zu sammeln und eigene Vorgehensweisen zu entwickeln.



## Täglich

- Entfernen der Pferdeäpfel
- Nasse Stellen, verursacht durch häufiges Urinieren der Pferde am gleichen Ort, können mit trockenen Stellen am Rande des Stalls ausgetauscht werden. So ist der Feuchtigkeitsabbau jederzeit gewährleistet.



## Wöchentlich

### 1. Nachstreuen

Das durch Misten entfernte Material muss nachgestreut werden, sodass immer eine Einstreuschicht von mindestens 20 cm besteht.

### 2. Einstreu auflockern und gleichmässig verteilen

Es wird empfohlen, das Material aufzulockern und umzuschichten, sodass die Fläche gut durchlüftet und begradigt wird. Dazu kann eine Mistgabel oder eine Bodenfräse verwendet werden.



## Winter

Bei hoher Grundfeuchte oder frostiger Kälte sollte häufiger nachgestreut und aufgelockert werden, damit das Produkt nicht zu hart wird. Als Nachstreu in solchen Perioden ist das reine Holz-Feinanteil zu verwenden, welches die Feuchtigkeit besser absorbieren kann.



## Sommer

Bei langen Hitze- und Trockenperioden sollte das Produkt gelegentlich befeuchtet werden, damit es nicht austrocknet und der mikrobielle Prozess nicht unterbricht.

# HERSTELLUNG

Die beiden im Produkt enthaltenen Materialien, Naturdünger und Holz-Feinanteil, ergänzen sich durch ihre unterschiedliche Feuchtigkeit und Struktur in optimaler Art und Weise. Ein weiteres natürliches Produkt unterstützt zusätzlich die Wirkung der Einstreu.

## Naturdünger

Das biogene Material, reich an Mikroorganismen, besteht hauptsächlich aus Grüngut und stammt aus Biogasanlagen der Axpo Biomasse AG. Die Biomasse wird während 14 Tagen auf über 55° C erhitzt und hygienisiert und ist damit frei von jeglichen Keimen.

Das Material wird regelmässig geprüft und erfüllt höchste Standards. Unter anderem ist es für den biologischen Landbau zertifiziert (FiBL). Mit einem pH-Wert von durchschnittlich 7.5 ist das Produkt somit ein hochwertiger, nährstoffreicher Naturdünger.

Eigenschaften:

- Biozertifizierter Naturdünger
- Körnung: 10 – 25 mm
- 100 % Grüngut aus der Region
- Hygienisiert

## Holz-Feinanteil

Der Holz-Feinanteil besteht aus sorgfältig verarbeiteten Hackschnitzeln. Es handelt sich dabei ausschliesslich um Holz aus der Schweiz. Die Hackschnitzel werden bis zu einem Wassergehalt von 25 % getrocknet und anschliessend bis zu einer Körnung von ca. 12 mm zerrieben. Der Holzanteil verhindert durch seine Konsistenz Knollenbildungen und reguliert die Feuchtigkeit des Naturdüngers im Einstreuprodukt.

Eigenschaften:

- Mahlgut von Hackschnitzeln
- Körnung: 0 – 12 mm
- 100 % Feingut aus Fichten- und Tannenholz
- Fremdmaterial sorgfältig ausgesiebt und entstaubt

## Zusatzstoff

Ein weiteres, biotaugliches Zusatzprodukt fördert den stattfindenden mikrobiellen Prozess und führt zu einer gesteigerten Produktqualität. Des Weiteren wirkt das Zusatzprodukt geruchshemmend und verbessert so die Atmosphäre im Stall.

## Studie Pferdeeinstreu

Unsere Naturbett® Pferdeeinstreu wurde in einem Feld- und Laborexperiment in Form einer studentischen Arbeit von der Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften (HAFL) in Bern getestet. Das Produkt wurde in einer mehrwöchigen experimentellen Studie im nationalen Pferdezentrum NPZ bei Bern mit herkömmlichem Weichholzgranulat und Stroh verglichen. Schlussfolgernd befinden sich alle Parameter im grünen Bereich. Das Produkt wurde zudem von den Pferden sehr gut angenommen.



QR-Code scannen und  
unsere Webseite besuchen:  
[naturbett-einstreu.ch](http://naturbett-einstreu.ch)

## Naturbett

Parkstrasse 23 | 5401 Baden  
+41 56 200 48 88 | [info@naturbett-einstreu.ch](mailto:info@naturbett-einstreu.ch) | [naturbett-einstreu.ch](http://naturbett-einstreu.ch)

**naturbett**  
lit naturel 