

Welche Einstreu eignet sich?

Die verschiedenen Einstreuarten haben wir hinsichtlich folgender Eigenschaften unterschieden:

Geruchsbindung:

Ob und in welcher Qualität unangenehme Gerüche gebunden werden, hängt auch stark mit der Saugfähigkeit der Streu zusammen. Je besser die Geruchsbindung, umso besser ist die Einstreu.

Saugfähigkeit:

Eine hohe Saugfähigkeit bedeutet letztlich einen geringeren Verbrauch an Einstreu. Meist färben sich nasse Stellen entsprechend um (werden bräunlich) oder die Einstreu zerfällt (Strohpellets). Je höher die Saugfähigkeit, umso besser.

Verbrauchsmenge:

Die verschiedenen Einstreuarten unterscheiden sich teilweise erheblich in ihrer Verbrauchsmenge, was sich letztlich auch finanziell auswirkt. Natürlich spielt auch die Größe der einzustreuenden Fläche eine entscheidende Rolle. Je ergiebiger das Einstreu, also je geringer die Verbrauchsmenge, umso besser.

Staubbelastung:

Leider neigt Einstreu aufgrund seiner Trockenheit und Körnung im unterschiedlichen Maß zur Staubbildung. Ist diese sehr stark, können Atemprobleme bei Tier und Mensch die Folge sein. Deswegen gilt: Je geringer die Staubentwicklung, desto besser.

Komfort:

Eine bequeme und weiche Einstreu ist für die Tiere ideal. Da Meerschweinchen beim Ruhen auch Kot und Urin absetzen, sollte ein hoher Komfort natürlich auch mit einer guten Saugfähigkeit verbunden sein.

Kompostierung/Abbaubarkeit:

Insbesondere wenn die Einstreu auf dem eigenen Kompost landen soll, ist eine rasche Verrottung wünschenswert. Leider gibt es mittlerweile auch Einstreu, die von Betreibern von Biogasanlagen aufgrund ihrer schlechten Abbaubarkeit nicht mehr angenommen wird (z.B. Hobelspäne).

Preis:

Natürlich achtet man vorrangig auch auf den Preis. Denn Einstreu ist ein Verbrauchsmaterial, das regelmäßig ausgetauscht und nachgekauft werden muss. Der folgende Vergleich berücksichtigt nur die kg-Preise ohne Bezug zur Verbrauchsmenge!

Einstreu im Vergleich

Hobelspäne...

... werden aus unbehandeltem Weichholz hergestellt, meist von Nadel-bäumen wie Kiefer oder Fichte.

- Geruchsbindung: mäßig
- Saugfähigkeit: hoch
- Verbrauchsmenge: mittel
- Staubbelastung: hoch
- Komfort: sehr weich
- Kompostierung/Abbaubarkeit: langsam (> 1 Jahr)
- Preis: gering (z.B. Dehner Heintierstreu 500l: 0,65€/kg)



Stroh...

... meist aus Weizen oder Raps hergestellt, als Langhalm oder kurz-gehäckselt. Auch Gersten- oder Dinkelstroh wird angeboten.

- Geruchsbindung: mäßig
- Saugfähigkeit: mäßig
- Verbrauchsmenge: mittel
- Staubbelastung: mittel
- Komfort: weniger weich
- Kompostierung/Abbaubarkeit: langsam (bis zu 2 Jahre)
- Preis: mittel (z.B. Dehner Kleintierstroh 2,5kg: 2€/kg)



→ Als alleinige Einstreu nicht zu empfehlen. Aber zum Draufstreuen eignet es sich hervorragend, denn Stroh regt zum Fressen an, beschäftigt die Tiere und fördert deren natürlichen Zahnabrieb.

Leinenstroh (Flachs)...

... besteht aus zerkleinerten Stängeln der Faserpflanze Flachs.

- Geruchsbindung: gut
- Saugfähigkeit: hoch
- Verbrauchsmenge: gering
- Staubbelastung: sehr staubarm
- Komfort: sehr weich
- Kompostierung/Abbaubarkeit: schnell (etwa 3 Monate)
- Preis: hoch (z.B. Hugro Rodiflax Flachs-/Leinenstreu 20l: 3,80€/kg)



Strohpellets...

... werden aus zerkleinertem und anschließend gepresstem und entstaubtem Stroh von Weizen, Gerste, Roggen, Dinkel oder Hafer hergestellt.

- Geruchsbindung: sehr gut
- Saugfähigkeit: hoch
- Verbrauchsmenge: mittel
- Staubbelastung: sehr staubarm
- Komfort: sehr hart
- Kompostierung/Abbaubarkeit: schnell (2-3 Monate)
- Preis: gering (z.B. Dehner Strohpellets 8kg: 0,87€/kg)



→ Als alleinige Streu sind Strohpellets auf Grund der Beschaffenheit nicht zu empfehlen, da sie für die Pfoten der kleinen Nager sehr unangenehm sind. Die Pellets bieten sich jedoch in nassen Bereichen (z.B. Pullerecke, rund um die Tränke) als zusätzliche Einstreu an, weil sie durch ihre hohe Saugkraft und den Zerfall in Verbindung mit Nässe eine Verschmutzung gut anzeigen.

Dinkelstreu...

... wird aus Dinkelspelzen hergestellt.

- Geruchsbindung: sehr gut
- Saugfähigkeit: sehr hoch
- Verbrauchsmenge: gering
- Staubbelastung: sehr staubarm
- Komfort: weich
- Kompostierung/Abbaubarkeit: schnell (wenige Monate)
- Preis: mittel (z.B. Deuka Dinkelstreu 15kg: 1,05€/kg)



Hanfrestreu...

... wird aus dem Stamm der Hanfpflanze hergestellt.

- Geruchsbindung: gut
- Saugfähigkeit: mäßig
- Verbrauchsmenge: mittel
- Staubbelastung: staubarm
- Komfort: sehr weich
- Kompostierung/Abbaubarkeit: schnell (wenige Monate)
- Preis: hoch (z.B. Hugro Naturstreu 30l: 3,33€/kg)



Elefantengras- / Miscanthus-Streu...

... wird aus dem sogenannten Elefanten- oder Chinagrass hergestellt.

Es wird gehäckselt oder gepresst angeboten.

- Geruchsbindung: sehr gut
- Saugfähigkeit: hoch
- Verbrauchsmenge: gering
- Staubbelastung: sehr staubarm
- Komfort: eher hart, mit spitzen Anteilen
- Kompostierung/Abbaubarkeit: schnell (wenige Monate)
- Preis: mittel (z.B. Jumbogras® Einstreu-Snips, gepresst 15kg: 1,86€/kg) bis hoch (z.B. Jumbogras® Kleintier-Einstreu aus Miscanthus-Häcksel 40l: 4€/kg)



Einstreu für den Außenbereich:

Kokoseinstreu...

... wird aus der äußeren Schale der Kokosnuss hergestellt. Wird grob oder fein angeboten.

- Geruchsbindung: gut
- Saugfähigkeit: gut
- Verbrauchsmenge: mittel
- Staubbelastung: gering
- Komfort: weniger weich
- Kompostierung/Abbaubarkeit: mittellang
- Preis: gering (z.B. Guidolin Einstreu aus Kokosfasern 26kg: 0,96€/kg)



Buchenholz-Granulat...

... aus Buchenholz bestehend.

- Geruchsbindung: gut
- Saugfähigkeit: mäßig bis gut
- Verbrauchsmenge: mittel
- Staubbelastung: sehr staubarm
- Komfort: hart
- Kompostierung/Abbaubarkeit: langsam
- Preis: gering (z.B. Bird-Box Buchenholzgranulat grob 25kg: 0,81€/kg)



Pinienborke...

... aus Pinienrinde hergestellt. Wird fein, mittel oder grob angeboten.

- Geruchsbindung: gut
- Saugfähigkeit: mäßig
- Verbrauchsmenge: mittel
- Staubbelastung: sehr staubarm
- Komfort: hart
- Kompostierung/Abbaubarkeit: langsam
- Preis: gering (z.B. frux Pinienrinde fein 7 – 15 mm 60l: 0,93€/kg)

