Tierisch trocken.

DEUTSCHE EINSTREU

Managment Summary TIERWOHL 05.2015

100 PROZENT KEIMFREI

Gesellschaft: VZR Verfahrenszentrum Reichstädt GmbH

Adresse: Am Hofbusch 4, D-01744 Dippoldiswalde

Telefon I Fax I eMail: +49 3504-625710 I +49 3504-625720 I info@deutsche-pellets.de

Firmenbeschreibung: Die VZR GmbH produziert in reiner Wasserdampfatmosphäre bei 120°C (patentrechtlich geschütztes Verfahren) aus unbehandelten märkischen Kiefernholzrestern 100% keimfreie Einstreu-Holz-Pellets. Bei diesem Prozess wird zusätzlich 100% naturreines ätherisches Kiefernholzöl gewonnen, welches antibakterielle Wirkungen aufweist.

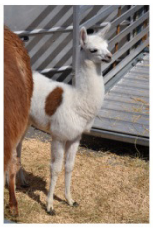
Internet: www.deutsche-pellets.de, www.deutsche-einstreu.de

Markteinführung „DEUTSCHE EINSTREU" 100% Keimfrei im Jahr 2014

Traditionell werden in der Tierwirtschaft zur Einstreu Stroh, Strohpellets, Hobel- oder Sägespäne eingesetzt. Stroh ist relativ kostengünstig, doch nur saisonal verfügbar. Allen gleich ist, daß sie nicht keimfrei sind und vor allem in der industriellen Geflügelhaltung ihre Einsatzgrenzen betreffs Tierwohl + Tiergesundheit z.B. durch Bakterien (wie Schimmelpilz), Schädlinge (wie schwarzer Schimmelkäfer) oder Viren (wie H5N8) erreicht haben.
Mit der DE-Markteinführung im Frühjahr 2014 wird dieser Problematik deutlich entgegen gewirkt. Zudem eröffnen sich positiv wirtschaftlich wie nachhaltig völlig neue Wege und Zugewinne für Tier, Mensch, Umwelt und Unternehmen.

Erfolgreiche Test- Durchgänge von DEUTSCHE-EINSTREU

Die VZR Verfahrenszentrum Reichstädt GmbH hat das neuartige Einstreu Produkt **DEUTSCHE-EINSTREU** in den zurückliegenden 20 Monaten entwickelt sowie in mehreren Durchgängen von Ställen mit 1.000 Milchkühen, 1,0 Mio. Masthähnchen, 3.000 Puten sowie bei verschiedenen Pferdehöfen und Kleintierhaltern umfassend und erfolgreich getestet. Gegenwärtig laufen bei 36.000 Puten und 1.000.000 Masthähnchen weitere Testreihen. Bisher wurde **DEUTSCHE-EINSTREU** erfolgreich verkauft nach Bayern, Thüringen, Sachsen,Sachsen-Anhalt, Brandenburg und Berlin, Mecklenburg-Vorpommern, Hessen Niedersachsen.



Vorteile von DEUTSCHE EINSTREU gegenüber herkömmlicher Einstreu

- DE **100% Keimfrei**, Frei von krebserregenden Stoffen wie Herbizide, Pestizide.
- DE hat **sehr gute Feuchtigkeitsabgabe/ -aufnahme.**
- DE **pH-Wert** ist optimal niedrig/ sauer und liegt bei **4,0** - dh.
- DE ist sehr gut **Bakterienwachstumshemmend**,- über **500% höher Ammoniakbindend** (Stickstoffbindung) gegenüber Einstreuarten wie Stroh, Strohpellets, Hobelspan sowie herkömmlichen Holzpellets und ist damit sehr gut Geruchsbindend.
- DE hat **geringe Staubentwicklung**, besonders wichtig für Allergikertiere und Jungtiere.
- DE ermöglicht bis zu **75% Kostenersparnis** bei Stallvorbereitung, Zucht u. Endreinigung.
- DE **Mist/ Kot ist biogastauglich** und sehr gut für die Kompostierung geeignet.
- DE besitzt durchgehend, lockere Einstreumatratze und dadurch **sehr Gelenkschonend.**
- DE enthält antiseptisch, **antibakterielles Kiefernöl für Selbstheilung** und Tierwohl.

Stoffeigenschaften von DEUTSCHE EINSTREU - 100% Keimfrei

- **DE Keimfreiheit: 100%**
- DE Naturprodukt: 100%
- DE Wassergehalt: 4,5% ± 0,3%
- DE Saugfähigkeit: 500% ± 10%
- DE pH- Wert: 4,2 ± 0,2
- DE Keine Zusätze/ Keine Bindemittel.
- DE Feinstaubanteil: 0,12% % ± 0,2%
- DE Durchmesser: 6mm ± 0,1mm
- DE Pelletlänge: 2mm ± 40mm

DEUTSCHE EINSTREU für Kuh & Co

- Für Hoch- und Tiefliegeboxen geeignet. Hohes Einstreu-Intervall.
- Gesunde Euter und Gliedmaßen. Verringerung Infektionsdruck auf Liegeflächen.
- Sparsamer Verbrauch. Geringer Arbeitsaufwand. Bis zu 50% weniger Mist u. Kosten.

DEUTSCHE EINSTREU für Pferd & Co

- Hoher Steh- und Liegekomfort durch weiche, stabile Holzpellet-Matte.
- Besonders Allergie- und Atemwegsfreundlich durch staubarme keimfreie Einstreuung.
- Mehr Zeit fürs Pferd durch geringen Arbeitsaufwand. Bis zu 50% weniger Mist u. Kosten.
- Trockener, flacher Einstreu- Boden für gesunde Hufen u. zur Vermeidung Mondblindheit.

DEUTSCHE EINSTREU für Kleintier & Co

- Trockener Boden und Sauberkeit durch extrem hohe Saugkraft (5fach).
- Weiche, kälteisolierende Matte. Geruchsbindend. Kompostierbar.
- Leichte Handhabung. Geringe Einstreumenge. Bis zu 50% weniger Mist u. Kosten.

DEUTSCHE-EINSTREU garantiert höchste Tiergesundheit + höchstes Tierwohl gemäß deutscher Verfassung. Dies steht im direkten öffentlichen Gesamtinteresse und sichert Ihnen gleichzeitig höchste betriebswirtschaftliche Ergebnisse.

Reichstädt, 07.05.2015

Dipl.-Ing. Norbert Topf
VZR Verfahrenszentrum Reichstädt GmbH

Deutscher Rohstoff. Deutsche Produktion.