

# INFORMATIONS

## Qualité hygiénique de la litière lit naturel® pour chevaux.

Les deux matières contenues dans le produit, engrais naturel et fibres de bois fin, se complètent de manière optimale en raison de leur humidité et de leur structure différentes. Un autre produit naturel bio-adapté favorise en plus les effets de la litière.

### **Engrais naturel**

L'engrais naturel contenu dans notre litière lit naturel® est produit à partir de déchets verts, dans les installations de biogaz d'Axpo Biomasse AG. Dans le but d'utiliser cet engrais naturel dans la litière lit naturel®, celui-ci a été testé à plusieurs reprises dans le cadre d'expériences sur le terrain et en laboratoire. Les tests visaient à vérifier en détail la qualité hygiénique de l'engrais naturel. Les conclusions suivantes ont été tirées de ces évaluations:

- La digestion anaérobie thermophile des déchets biogènes conduit à un produit final hygiénisé. Les bactéries pathogènes, les germes, les champignons, les germes et graines de plantes sont tués ou inactivés au cours de ce processus.
- Par rapport au compostage, la matière organique est beaucoup mieux mélangée pendant la fermentation. Elle est donc exposée en permanence à la température constante de fermentation, qui assure la décomposition de la matière organique.
- L'Université des sciences agricoles, forestières et alimentaires HAFU et d'autres conclusions vétérinaires comparables confirment que le nombre total de germes après le processus de fermentation anaérobie est inoffensif.

### **Fibres de bois fin**

La partie fibres de bois fin est constituée de copeaux de bois soigneusement broyés. L'élimination des matières étrangères potentielles est assurée par plusieurs processus automatisés le long de la chaîne de production. En outre, le produit entièrement dépoussiéré est constamment séché jusqu'à une teneur en eau de 25%. Le bois traité et écorcé est exclusivement composé de bois d'épicéa et de sapin provenant de Suisse. La consistance du bois empêche la formation de plaques et régule la teneur en humidité de l'engrais naturel contenu dans la litière.

### **Additif**

Un autre produit supplémentaire, bio-adapté, favorise le processus microbien et permet d'augmenter la qualité de la litière. En plus, l'additif a un effet inhibiteur sur les odeurs et améliore ainsi l'atmosphère de l'environnement.

### **Contact**

Nous nous tenons à votre disposition pour toute information complémentaire et serions ravis de pouvoir vous conseiller: [info@naturbett.ch](mailto:info@naturbett.ch) | +41 56 200 48 88