

# ABEDD



# Laboreinstreu

## *Lab Animal Bedding*

Sicherheit und Verlässlichkeit von Anfang an!

*Safety and reliability right from the start.*

## LABORTIEREINSTREU / LAB ANIMAL BEDDING

### DEFINITION:

Staubfreie, saugfähige Einstreu aus entrindeter Espe (populus tremula), gehackt, getrocknet bei hohen Temperaturen (Materialtemperatur bis 110° C), gesiebt

### DESCRIPTION:

Dust-free, absorbent bedding made of debarked chopped Aspen wood (populus tremula), dried at high temperature (material temperature up to 110° C), sifted.

### PRODUKTBEZEICHNUNGEN: / PRODUCT SPECIFICATIONS:

Art. Nr. / Item no.	Name	Maße / Dimensions	Schüttgewicht g/Liter / Bulk Weight g/Litre
LTE E-001	Classic	95%: 2 - 5 mm, Rest kleiner / rest smaller	+/- 190
LTE E-002	Midi	90%: 2 - 3 mm, Rest kleiner / rest smaller	+/- 183
LTE E-003	Mini	85%: 1 - 2 mm, Rest kleiner / rest smaller	+/- 169
LTE E-004	Maxi	80%: 3 - 5 mm, Rest kleiner / rest smaller	+/- 180

- Beschäftigungsimpuls für Labortiere
  - Staubfreiheit durch mehrmalige Entstaubung im Produktionsprozess
  - Maximale Keimreduktion durch Heißlufttrocknung bei 120-130°C
  - Sehr gute Saugfähigkeit: durch die spezielle Schnittgeometrie werden die Flüssigkeiten nicht an der Oberfläche der einzelnen Holzteilchen gebunden (adsorbiert), sondern von den Holzteilchen aufgesaugt (absorbiert).
  - Natürliche Geruchsbindung, Verbesserung des Raumklimas: da die Flüssigkeiten absorbiert werden und somit keine Verbindung mit dem Sauerstoff aus der Luft eingehen können, wird die unangenehme Geruchsbildung wesentlich verlangsamt
  - Schüttgutcharakter: gut einsetzbar bei automatischen Befüllstationen, leicht manipulierbar und dosierbar, einfache Berechenbarkeit des Verbrauchs
  - autoklavierbar, die physikalischen Eigenschaften der Produkte werden nicht verändert (kein Verklumpen!)
- Provides stimuli for lab animals
  - Vigorous dedusting during the production process ensures that the product is virtually dust free
  - Hot air drying at 120-130° C guarantees effective reduction of bacteria
  - High absorbency: special cutting of wood chips ensures that liquids are absorbed by the wood chip rather than bonded to the surface.
  - Natural odour absorption, improvement of room climate: liquids are absorbed, thus preventing bonding with oxygen from air, the formation of unpleasant odours is significantly slowed
  - Bulk material character: well-suited for automatic filling stations, easy to handle and dose, easy to gage the quantity dispensed.
  - autoclavable, the physical properties are not altered by the autoclaving process (no clumping!)

**Verpackung:** autoklavierbare Säcke aus Polypropylengewebe, sehr strapazierbar

**Big Bags:** Standardgröße 1.340 Liter (rd. 255 kg), 2 Big Bags pro Palette, eingeschweißt mit Schutzfolie; andere Größen nach Vereinbarung

**Säcke:** Standardgrößen 80 Liter (rd. 15 kg), 66 Liter (rd. 12,5 kg), 52 Liter (rd. 10 kg).

**Packaging:** autoclavable polypropylene bags, highly resistant

**Big Bags:** standard size 1,340 l (approx. 255 kg), 2 big bags per pallet, shrink-wrapped with protective film; other sizes on request

**Bags:** standard size 80 l (approx. 15 kg), 66 l (approx. 12.5 kg), 52 l (approx. 10 kg).