

# SCHÜTTGUT ZUR EIGENANMISCHUNG



ERHÄLTlich IN SACKGEBINDEN ZU 20 KG

## BESCHREIBUNG

**Canapulo Grosso 0-25** grobe Hanfschäben werden durch mechanischen Aufschluss mit anschließender Zerkleinerung der Hanfstängel aus gepressten Hanfbällen gewonnen. Ausgangsbasis von **Canapulo Grosso 0-25** sind ausgewählte, EU-zugelassene und  $\Delta 9$ -THC-zertifizierten Hanfsaaten.

## ZUSAMMENSETZUNG

- 100% Hanfstängel als Rohstoffbasis
- 97,5% organische Masse, davon:
- 52% Cellulose, 18% Lignin, 9% Hemicellulose

## SCHÜTTDICHTE

- Ca 100 Kg/m<sup>3</sup>  $\pm$  5%

## FEUCHTEGEHALT

- Rohstofffeuchte unter 19%, systematische Kontrolle bei Wareneingang;
- Durchschnittlicher Feuchtegehalt des fertigen Produkts ca. 13% (Daten basierend auf über 1.500 Messungen pro Jahr)

## STAUBGEHALT

Der Reststaubgehalt wird kontrolliert und liegt nach der Entstaubung durch Absaugen und Absieben auf 0,25 mm bei unter 2%.

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Absorptionsvermögen: 375% (NF V19-002)
- Brennwert: 3.690 cal/g (EN 14918)
- Wärmeleitfähigkeit: 0,048 W/m.K (EN 12667)

## KORNGRÖSSEN

Zur Gewährleistung gleichbleibender Hanfschäbenkorngrößen werden regelmäßige Siebanalysen durchgeführt.

## KORNGRÖSSENVERTEILUNG:

- > 40mm: < 2%
- 20 bis 40mm: 0-3%
- 2,5 bis 20mm: 93-98%
- 0 bis 2,5mm: < 3%

## CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

- Wasser: 9 bis 14%
- Trockenmasse 85 bis 90%, davon:
- Gesamtmasse organisch: 97,5% Trockenmasse, davon:
  - Rohcellulose: 52%
  - Lignin: 18%
  - Hemicellulose: 9%
  - Mineralstoffe:
    - Calcium: 5 g/kg in der Trockenmasse
    - Magnesium: 0,17 g/kg in der Trockenmasse
    - Phosphor: 0,18 g/kg in der Trockenmasse
    - Kalium: 1,8 g/kg in der Trockenmasse
    - Gesamtstickstoff: 0,3% bis 1% in der Trockenmasse
    - Gesamtkohlenstoff: 49,2% in der Trockenmasse
    - C/N-Verhältnis: 160
- Asche: 2%
- pH-Wert in 10%iger Suspension: 6,7