

SCHÜTTGUTZUREINGAMISCHUNG



CANAPULO
GROSSO 0-25



ERHÄLTlich IN SACKGEBINDEN ZU 20 KG

BESCHREIBUNG

»Canapulo Grosso 0-25« grobe Hanfshäben 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/m³ ± 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 Hanfshäbenkorngößen werden regelmäßige Siebanalysen durchgeführt.

KORNGRÖSSENVERTEILUNG:

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