

Extraktion Heinrich Hoven GmbH	Datenblatt Endprodukt	
---	----------------------------------	--

**Produkt: organischer NP-Dünger 7+17 aus verarbeiteten tierischen Protein
- Kleingebinde**

Hersteller:	Extraktion Heinrich Hoven GmbH Birkhof 1 92724 Trabitz																
Produktname:	organischer NP-Dünger 7+17																
Produktbeschreibung:	Der organische NP Dünger wird aus Schlachtnebenprodukten von gesund geschlachteten Tieren gewonnen. In der Zusammensetzung ca. 50 % Schwein und 50 % Rind, kann Spuren von Geflügel und oder ziegenartigen Tieren enthalten.																
Herstellungsprozess:	Die angelieferten Rohwaren werden visuell bei der Eingangskontrolle geprüft. Vor der Zerkleinerung wird die Ware nochmals visuell auf der sogenannten Vibrorinne kontrolliert. Danach wird die Ware erhitzt, gepresst, entwässert und entfettet. Im Anschluss wird das Protein hygienisiert, restgetrocknet und vermahlen. Zur Verarbeitung stehen zwei Linien zur Verfügung: Nasspressanlage nach Methode 5 und eine Fettbadtrocknungsanlage nach Methode 4. Der Betrieb ist nach Art. 17 EG (VO) 1774/2002 (ersetzt durch EG (VO) 1069/2009) zugelassen. Ein QM-System nach DIN 9001:2015 und ein HACCP-Konzept sind Grundlage für den Betriebsablauf.																
Hilfs- u. Zusatzstoffe	---																
Produktparameter:	<table border="0"> <tr><td>- Gesamtphosphat</td><td>17 % P₂O₅</td></tr> <tr><td>- Gesamtstickstoff</td><td>7 % N</td></tr> <tr><td>- Natriumchlorid</td><td>0,8% NaCl</td></tr> <tr><td>- Schwefel</td><td>0,4 % S</td></tr> <tr><td>- Magnesium</td><td>0,3 % Mg</td></tr> <tr><td>- basisch wirkende Bestandteile</td><td>22 % CaO</td></tr> <tr><td>- organische Substanz</td><td>54 %</td></tr> </table>			- Gesamtphosphat	17 % P ₂ O ₅	- Gesamtstickstoff	7 % N	- Natriumchlorid	0,8% NaCl	- Schwefel	0,4 % S	- Magnesium	0,3 % Mg	- basisch wirkende Bestandteile	22 % CaO	- organische Substanz	54 %
- Gesamtphosphat	17 % P ₂ O ₅																
- Gesamtstickstoff	7 % N																
- Natriumchlorid	0,8% NaCl																
- Schwefel	0,4 % S																
- Magnesium	0,3 % Mg																
- basisch wirkende Bestandteile	22 % CaO																
- organische Substanz	54 %																
Die Werte können innerhalb der Toleranzen variieren, da es sich um ein Naturprodukt handelt.																	
Lagerung:	Kühl und trocken lagern. Die Lagerung und Ausbringung muss so erfolgen, dass es nicht zu Abtragungen in Oberflächengewässer oder Grundwasser kommen kann. Es sind Vorkehrungen zu treffen, um die Aufnahme durch Nutztiere zu verhindern. Keine Vermischung mit Futtermitteln.																
Anwendungshinweise:	Der Stickstoff liegt organisch gebunden vor. Nach mikrobiologischer Umsetzung im Boden wird er im ersten Jahr mit ca. 50 % und in den beiden Folgejahren mit ca. 30 % und 20 % pflanzenverfügbar. Bei der Anwendung auf landwirtschaftlichen Flächen ist der Dünger sofort einzuarbeiten. Die Anwendung auf landwirtschaftlich genutztem Grünland und zur Kopfdüngung im Gemüse- und Feldfutterbau ist verboten. Bei organischen Düngemitteln/Bodenverbesserungsmittel unter Verwendung von tierischen Nebenprodukten muss der Zugang zu den behandelten Flächen für Nutztiere für einen Zeitraum von mindestens 21 Tagen nach Ausbringung unterbunden werden.																
Sicherheitshinweise:	Der NP Dünger ist nicht toxisch, biologisch abbaubar und bedarf bei der Lagerung oder Transport keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen.																

FB erstellt von: E. Ackermann	FB geprüft und freigegeben von: Katja Hoven	Ausgabe: 1	FB-Ausdruckdatum:
FB erstellt am: 21.03.2022	FB freigegeben zum: 21.03.2022		Seite 1 von 1