

PRODUKTDATENBLATT EINSTREUMATERIAL

LKS - Landwirtschaftliche Kommunikations- und
Servicegesellschaft mbH
Futtermittel- und Bodenlabor



August-Bebel-Str. 6 • 09577 Niederwiesa OT Lichtenwalde
Tel. 037206 / 87-140 • Web: www.lks-sachsen.de • E-Mail: luw@lks-mbh.com

Energiepark Hahnnest GmbH
& Co. KG
Hahnnest 100
88356 Ostrach

Debitor: 81395
Journal-Nr: 202531521
Auftragsnr.: 1954928
Probeneingang: 04.06.2025
Attestdatum: 10.06.2025_13:34
Bearbeiter: Dr. Wolfram Richardt
Prüfzeitraum: 04.06.2025-10.06.2025

Prüfbericht

Prüfberichts-Nr.: 1954928-20250610-133448

Auftragsdaten (Kundenangaben)

Probenart: Gärrest	Handelsname: Probe 1
Probe-Nr.: 1	Erntejahr: 2025
Probennahme: keine Angabe	Herstell.-datum: keine Angabe
Probenehmer: keine Angabe	Siliermittel: entfällt, bzw. keine Angabe
Lagerort: keine Angabe	

Analytischer Befund	(UM)	Einheit	im Original	in der TS	Richtwerte bezogen auf OS
Organische Trockensubstanz (oTS)	(14)	kg/t	407	856	10-215
TS/oTS-Quotient	(14)		1,2		
Stickstoff gesamt	(143)	kg/t	3,58	7,54	3,0-7,2
Ammonium-Stickstoff (NH4-N)	(144)	kg/t	0,50	1,05	1,5-4,0
pH-Wert	(154)		8,4		7,5-8,7
Kohlenstoff - Stickstoff - Verhältnis (... : 1)	(14)	C : N	54,5		
Biogasausbeute/Restgaspotential	(14)	m ³ /t	154,5		
Calcium (Ca)	(63)	kg/t	17,40	36,63	0,8-3,8
Phosphor (P)	(63)	kg/t	1,32	2,78	0,4-1,7
Kalium (K)	(63)	kg/t	3,34	7,03	2,4-6,2
Magnesium (Mg)	(63)	kg/t	1,18	2,48	0,3-1,6
Schwefel (S)	(63)	kg/t	0,55	1,16	0,3-0,8
Calciumoxid (CaO)	(14)	kg/t	24,36	51,28	1,1-5,3
Phosphoroxid (P2O5)	(14)	kg/t	3,04	6,39	0,9-3,8
Kaliumoxid (K2O)	(14)	kg/t	4,01	8,43	2,9-7,4
Magnesiumoxid (MgO)	(14)	kg/t	1,95	4,11	0,4-2,6
Sulfat (SO4)	(14)	kg/t	1,65	3,47	0,9-2,4

Das Produkt ist zertifiziert in Anlehnung an die EU-Rechtsvorschriften für den ökologischen
Landbau – VO (EU) Nr. 2018/848 und 2021/1165. – Control ECOCERT F-32600



Das Einstreumaterial fällt nicht unter die EG-Verordnung Nr. 1069/2009 (TNP-Beseitigungsgesetz).