

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.lkvsachsen.de • E-Mail: luw@lks-mbh.com

Energiepark Hahnennest GmbH
& Co. KG
Hahnennest 100
88356 Ostrach

Debitor: 81395
Journal-Nr.: 202475868
Auftragsnr.: 1899091
Probeneingang: 07.11.2024
Attestdatum: 12.11.2024_08:40
Bearbeiter: Frau Hotho
Prüfzeitraum: 07.11.2024 - 12.11.2024

Prüfbericht

Prüfberichts-Nr.: 1899091-20241112-084017

Auftragsdaten (Kundenangaben)

Probenart: Gärrest
Probe-Nr.: 4
Probenahme: 04.11.2024
Probennehmer: N. Kownatzki

Handelsname: Separation 2.0
Prod.-Jahr: 2024
Entnahmeort: keine Angabe

Analytischer Befund:	Einheit	in OS	in TS
Stickstoff ges.	kg / t	2,85	6,6
Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N)	kg / t	0,18	0,4
pH - Wert		8,4	
Kohlenstoff - Stickstoff - Verhältnis	C : N		66,1 : 1
Biogasausbeute/ Restgaspotential	m ³ / t	etwa 149,2 (Rindergülle)	
Calcium	kg / t	13,38	30,84
Calciumoxid (CaO)	kg / t	18,73	43,18
Phosphor	kg / t	1,15	2,65
Phosphoroxid (P ₂ O ₅)	kg / t	2,64	6,10
Kalium	kg / t	2,22	5,12
Kaliumoxid (K ₂ O)	kg / t	2,67	6,14
Magnesium	kg / t	1,25	2,88
Magnesiumoxid (MgO)	kg / t	2,08	4,79
Schwefel	kg / t	0,65	1,50
Sulfat (SO ₄)	kg / t	1,96	4,51

Bemerkungen (Konformitätsbewertung):

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