



Hessisches Landeslabor, Am Versuchsfeld 13 34128 Kassel

Philipp Schade

Beiseförther Str. 11

34593 Knüllwald

Aktenzeichen

443 / 266002789

Bearbeiter/in

Frau Dr. Elke Nitschke

Durchwahl

0561-9888-153

Fax

0561-9888-300

E-Mail

Elke.Nitschke@lhl.hessen.de

Internet

<http://www.lhl.hessen.de/>

Datum

13.04.2026

Seite

1 von 1

Prüfbericht (Handelsdünger)

U-Nr.:	26/DP/00020	Eing.Dat.:	16.02.2026	U-Beginn:	19.02.2026
Auft.-Nr.:	266002789	Entn.-Dat.:	10.02.2026	U-Ende:	10.03.2026

Pr.-Bez.:	Calciumsulfat	Siegel:	--
Protokollnr.:	--	Herkunft:	Einsender

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
pH-Wert	6,7		1)
Calcium (Ca)	16,1	%	2); 3)
Magnesiumoxid (MgO)	0,389	%	2); 3)
Schwefel (S)	13,1	%	2); 3)
Schwefel (wasserlöslich)	6,05	%	2); 4)
Kaliumoxid (K₂O)	0,0264	%	2); 3)
Phosphat (P₂O₅)	< 0,0150	%	2); 3)
Natrium (Na)	0,0323	%	2); 3)

Methode	Beschreibung
1)	VDLUFA; Band II.1, Entwurf FG III; 2021 Bestimmung des pH-Wertes
2)	DIN EN ISO 11885; 2009-09 Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)
3)	VDLUFA; Band II.1, 9.5.1; 2. Erg.; 2004 : Aufschluss mit Königswasser
4)	VDLUFA Methodenbuch, Band II.1, 6.1.3; 1. Ergänzung; 1999 Bestimmung von wasserlöslichem Calcium in mineralischen Düngemitteln

BEMERKUNG: Die markierten fehlenden Parameter werden nach Abschluss der Analyse nachgereicht.

Im Auftrag Dr. Elke Nitschke (Dipl. Ing. Agrar), Prüfleitung

Für in der Verordnung (EG) 2003/2003 gelistete Düngemitteltypen wurde die Vorbereitung der Probe gemäß Methode 1 dieser Verordnung durchgeführt, für nicht gelistete Düngemitteltypen gemäß VDLUFA-Methodenbuch, Band II.1 gem. Abschnitt 2. Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Der Prüfbericht bezieht sich nur auf die untersuchte Probe wie erhalten. Seine Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist nur nach vorheriger Zustimmung erlaubt. Der Weitergabe einer Kopie des vollständigen Prüfberichts an berechnete Dritte (z.B. Rechtsanwälte, Betroffene) wird zugestimmt.

Hauptsitz:
Schubertstr. 60 – Haus 13, 35392 Gießen
Postfach 10 06 52, 35336 Gießen
Telefon: 06 41 / 4800 – 555
Telefax: 06 41 / 4800 – 5900
E-Mail: poststelle@lhl.hessen.de

Standort:
Am Versuchsfeld 13, 34128 Kassel

Telefon: 0561-9888-0
Telefax: 0561-9888-300
E-Mail: poststelle@lhl.hessen.de



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14261-01-00

