



TestService

DLG TestService GmbH • Max-Eyth-Weg 1 • 64823 Groß-Umstadt

Reinhold Hippert GmbH
Nenninger Str. 4
66706 Perl-Besch

Datum 01.07.2022

Prüfgutachten

Auftragsart	Kontinuierliche Überwachung 2022
Prüfzeichen	DLG-Qualitätssiegel
Auftragsnummer	2202-0119
Produktbezeichnung/-name	Calcifertil Mg 50/40
Zertifikatsnummer	6840
Hersteller/Vertreiber	Reinhold Hippert GmbH, Perl-Besch

Das Produkt **Calcifertil Mg 50/40** wurde auf die Einhaltung der Anforderungen gemäß den geltenden Bestimmungen zur Verleihung und Führung des **DLG-Qualitätssiegels für Düngekalk** geprüft und bewertet.

Detaillierte Informationen zu den angewendeten Methoden und durchführenden Laboren erhalten Sie bei der DLG TestService GmbH.

Bewertungsergebnis

Die Probe hat die gestellten Anforderungen erfüllt.

Das Produkt entspricht den Anforderungen des DLG-Qualitätssiegels für Düngekalk an einen Kohlensäuren Magnesiumkalk 50/40, sehr fein in der Premiumstufe.

DLG TestService GmbH
i. A.

Dr. Michael Eise
Projektleiter

DLG TestService GmbH
Standort Groß-Umstadt

Max-Eyth-Weg 1
64823 Groß-Umstadt
Deutschland

Tel. +49 69 24788-600
Fax +49 69 24788-690
Tech@DLG.org
www.DLG.org

DZ BANK AG
Frankfurt am Main
BIC: GENODE55XXX
IBAN:
DE65 5006 0000 0000 1388 44

Geschäftsführer:
Rudolf Hepp,
Stefano Mastrogiovanni
Sitz der Gesellschaft:
Gau-Bickelheim
Amtsgericht Mainz
HRB 40800
USt-IdNr.: DE114139855
St.-Nr.: 06 661 01435
GLN: 43 99901 96216 3



Prüfergebnisse

Auftragsnummer 2202-0119
Produktbezeichnung/-name Calcifertil Mg 50/40
Zertifikatsnummer 6840
Hersteller/Vertreiber Reinhold Hippert GmbH, Perl-Besch
Prüfung Kontinuierliche Überwachung 2022
Produktart Düngekalk

Parameter	Anforderung	Untergrenze	Obergrenze	Prüfergebnis	Einheit
Feuchtegehalt				0,00	%
Trockenmasse				100,00	%
CaCO ₃				51,50	%
MgCO ₃				41,70	%
CaCO ₃ + MgCO ₃		75,00		93,20	%
basisch wirksame Bestandteile				54,75	%
Reaktivität		10,00		18,30	%
Arsen (As)			20,00	5,00	mg/kg TM
Blei (Pb)			100,00	11,54	mg/kg TM
Cadmium (Cd)			1,50	0,35	mg/kg TM
Chrom (Cr), gesamt			300,00	4,83	mg/kg TM
Chrom (Cr VI)			1,20	n. n.	mg/kg TM
Nickel (Ni)			40,00	5,65	mg/kg TM
Quecksilber (Hg)			0,50	0,01	mg/kg TM
Thallium (Tl)			0,50	0,14	mg/kg TM
Kupfer (Cu)				13,67	mg/kg TM
Zink (Zn)				7,96	mg/kg TM
Siebdurchgang 3,15 mm, nass				100,00	%
Siebdurchgang 2,0 mm, nass		97,00		100,00	%
Siebdurchgang 1,0 mm, nass		80,00		99,96	%
Siebdurchgang 0,5 mm, nass				99,74	%
Siebdurchgang 0,315 mm, nass		50,00		99,27	%
Siebdurchgang 0,1 mm, nass				95,30	%

DLG TestService GmbH
Standort Groß-Umstadt

Max-Eyth-Weg 1
64823 Groß-Umstadt
Deutschland

Tel. +49 69 24788-600
Fax +49 69 24788-690
Tech@DLG.org
www.DLG.org

DZ BANK AG
Frankfurt am Main
BIC: GENODE55XXX
IBAN:
DE65 5006 0000 0000 1388 44

Geschäftsführer:
Rudolf Hepp,
Stefano Mastrogiovanni
Sitz der Gesellschaft:
Gau-Bickelheim
Amtsgericht Mainz
HRB 40800
USt-IdNr.: DE114139855
St.-Nr.: 06 661 01435
GLN: 43 99901 96216 3