



Prüfbericht

Auftragsnummer : 60202

Seite 1 von 4

Chemisches Labor Becker · Kellhofstrasse 6 · D78187 Leipferdingen · Tel:07708 911 969

1 Auftraggeber

Firma: **Schwarzmann GmbH**

Ansprechpartner: **Hr. Schwarzmann**

Straße: **Beratzhausenerstrasse 15**

PLZ: **93164**

Ort: **Laaber**

Telefon:

Fax:

eMail: **info@schwarzmann.de**

2 Zweck der Untersuchung

Magnesium Chlorid auf verschiedene Parameter untersuchen

3 Probenbeschreibung

Probenbezeichnung:

Siehe Resultat

Probenherkunft:

Probenbeschreibung:

Weisse Kristalle

4 Probenahme

Probenahmeprotokoll(e):

Auftraggeber:

Prüflabor:

Probenehmer (Name,Firma) **Kunde**

Beschreibung der Probennahme: **entfällt**



Prüfbericht

Auftragsnummer : 60202

Seite 2 von 4

Chemisches Labor Becker · Kellhofstrasse 6 · D78187 Leipferdingen · Tel:07708 911 969

5 Prüfung

Probeneingang: 01.09.16

Prüfungen durchgeführt vom: 01.09.16

bis: 03.09.16

Prüfört: Labor Leipferdingen

6 Prüfergebnisse

Parameter		MgCl ₂ 31.08.16 (60202)	
Wassergehalt	DIN 38414 S2 DAR	13,66 %	
Aluminium	DIN EN ISO 11885 DAR	0,4 mg/kg	
Ammonium	LCK 305 DAR	35,3 mg/kg	
Antimon	DIN EN ISO 11885 DAR	< 0,1 mg/kg	
Arsen	DIN EN ISO 11885 DAR	1,0 mg/kg	
Barium	DIN EN ISO 11885 DAR	8,0 mg/kg	
Beryllium	DIN EN ISO 11885 DAR	< 0,1 mg/kg	
Blei	DIN EN ISO 11885 DAR	< 0,1 mg/kg	
Bor	DIN EN ISO 11885 DAR	64,5 mg/kg	
Cadmium	DIN EN ISO 11885 DAR	< 0,1 mg/kg	
Calcium	DIN EN ISO 11885 DAR	109,5 mg/kg	
Chrom	DIN EN ISO 11885 DAR	< 0,1 mg/kg	
Cobalt	DIN EN ISO 11885 DAR	< 0,1 mg/kg	
Eisen	DIN EN ISO 11885 DAR	8,5 mg/kg	
Kalium	DIN EN ISO 11885 DAR	3078 mg/kg	
Kupfer	DIN EN ISO 11885 DAR	1,2 mg/kg	
Lithium	DIN EN ISO 11885 DAR	2,8 mg/kg	



Prüfbericht

Auftragsnummer : 60202

Seite 3 von 4

Chemisches Labor Becker · Kellhofstrasse 6 · D78187 Leipferdingen · Tel:07708 911 969

Parameter		MgCl ₂ 31.08.16 (60202)	
Magnesium	DIN EN ISO 11885 DAR	115691 mg/kg	
Mangan	DIN EN ISO 11885 DAR	< 0,1 mg/kg	
Molybdän	DIN EN ISO 11885 DAR	< 0,1 mg/kg	
Natrium	DIN EN ISO 11885 DAR	2628 mg/kg	
Nickel	DIN EN ISO 11885 DAR	0,4 mg/kg	
Quecksilber	DIN EN ISO 17294-2 DAR	< 0,1 mg/kg	
Selen	DIN EN ISO 11885 DAR	< 0,1 mg/kg	
Silber	DIN EN ISO 11885 DAR	< 0,1 mg/kg	
Strontium	DIN EN ISO 11885 DAR	6,6 mg/kg	
Thallium	DIN EN ISO 11885 DAR	< 0,1 mg/kg	
Vanadium	DIN EN ISO 11885 DAR	< 0,1 mg/kg	
Zink	DIN EN ISO 11885 DAR	< 0,1 mg/kg	
Chlorid	DIN 38405 Teil 1 DAR	345000 mg/kg	
Magnesiumchlorid	Berechnet	46,33 %	
Magnesiumchlorid- Hexahydrat	Berechnet	99,70 %	



Prüfbericht

Auftragsnummer : 60202

Seite 4 von 4

Chemisches Labor Becker · Kellhofstrasse 6 · D78187 Leipferdingen · Tel:07708 911 969

7 Bewertung

Keine

8 Hinweise und Bemerkungen

Alle mit „DAR“ bezeichneten Analysenmethoden gehören zum Akkreditierten Bereich unseres Laboratoriums.

Die angegebenen Werte beziehen sich ausschließlich auf das angelieferte Probenmaterial.

9 Erläuterungen der zur Prüfung eingesetzten nicht genormten Prüfverfahren

Keine

10 Anlagen zum Prüfbericht

Keine

11 Freigaben

Keine

Datum: 03.09.16

Unterschrift:

Name: H. Becker / Ltr. Labor

Telefon: 07708 911 969