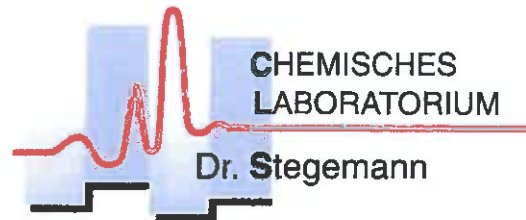


Chemie - Lebensmittelchemie

Biochemie - Mikrobiologie



**CHEMISCHES
LABORATORIUM**

Dr. Stegemann

Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann
Leimbrink 2 - D-49124 Georgsmarienhütte

Melos GmbH
Bismarckstraße 4-10
49324 Melle

von der IHK öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
für Chemie insbesondere Chemie der Abfallstoffe,
chemisch-physikalische Untersuchungen von
Kunststoffen, Ölen, Baustoffen, Korrosion
zuständig: IHK Osnabrück-Emsland-Grafschaft Bentheim

Wasser-Abwasser-Trinkwasser-Brauchwasser-
Grundwasser-Boden-Lebensmittel-Hygiene-Bedarfs-
gegenstände-amtliche Gegenproben-Abfälle
Abwasserkataster-Materialprüfung
Schadensgutachten-Beratung

Prüfbericht

14.01.2016

Seite 1 von 2

115120448

Probeneingang : gebracht am 08.12.2015
Bezeichnung : **Smart Infill grün 0,5 - 2,5 mm**
Artikel: 500231
Verpackung : lose im Plastikbeutel
Untersuchungszeitraum : vom 15.12.2015 bis 18.12.2015

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit
Verfahren			
Eluierbare Anteile gemäß EN 71-3 (2014)			
Aluminium	< 5		mg/kg TS
DIN EN ISO 12020 E25			
Antimon	< 0,25		mg/kg TS
DIN EN ISO 15586 E4			
Arsen	< 0,05		mg/kg TS
DIN D 38405-35			
Barium	< 25		mg/kg TS
in Anl. an DIN 38406 E28			
Bor	6,5		mg/kg TS
DIN 38405 D17			
Cadmium	< 10		mg/kg TS
DIN EN ISO 5961			
Chrom	< 0,05		mg/kg TS
DIN EN 1233			
Chrom (VI)	< 0,4		mg/kg TS
DIN 38405 D24			
Kobalt	5,0		mg/kg TS
Kupfer	0,5		mg/kg TS
DIN 38406 E 7-1			
Blei	3,9		mg/kg TS
DIN 38406 E6-1			

* = nicht akkreditiertes Verfahren
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.
Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf einer schriftlichen Genehmigung des Labors.

Akkreditiertes Prüflabor:
Tel. (05401) 8636-0
FAX (05401) 8636-36
info@labor-stegemann.de
www.labor-stegemann.de



DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL 14080 01 00

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit
Verfahren			
Mangan i. A. DIN 38406 E33-1/HM	9,5		mg/kg TS
Quecksilber DIN EN ISO 12846	<0,05		mg/kg TS
Nickel DIN 38406 E11-1	< 0,10		mg/kg TS
Selen DIN 38405 D23-1	< 0,1		mg/kg TS
Strontium i. A. DIN 38406 E-7	< 50		mg/kg TS
Zinn i. A. DIN EN 1233 (E10)	< 1		mg/kg TS
Zink DIN 38406 E8	378		mg/kg TS

Beurteilung

Die untersuchte Probe erfüllt bei allen Parametern sicher die Anforderungen der Kategorie III der EN 71-3 (2014).

D. Stegemann

Dr. Dirk Stegemann
- Dipl.-Chemiker / Prüfleitung -

* = nicht akkreditiertes Verfahren
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.
Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf einer schriftlichen Genehmigung des Labors.

Akkreditiertes Prüflabor:
Tel. (05401) 8636-0
FAX (05401) 8636-36
info@labor-stegemann.de
www.labor-stegemann.de

