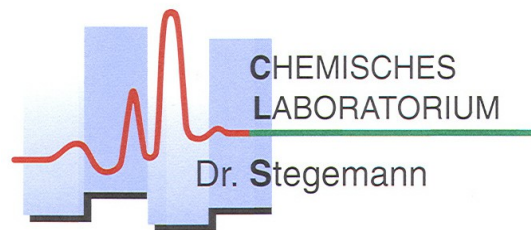


Chemie – Lebensmittelchemie

Biochemie – Mikrobiologie



CHEMISCHES
LABORATORIUM

Dr. Stegemann

Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann
Leimbrink 2 – 49124 Georgsmarienhütte

SFC Umwelttechnik GmbH

Julius-Welser Str. 15
A-5020 Salzburg

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

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

09.06.2017/st

Konformitätserklärung

1279-117050258

Seite 1 von 2

Hiermit erklären wir, dass das Produkt:

Membranbündel PE-1700/400

den Vorschriften der europäischen Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011 sowie der Verordnung (EU) Nr. 1935/2004 in der jeweils aktuellen Fassung entspricht.

Die Gesamtmigration sowie die spezifische Migration der Metalle nach der (EU) Nr. 10/2011 Anhang II Nr.1 sowie ausgewählte Metalle der Trinkwasserverordnung (TVO) liegen bei den von uns geprüften Kontaktzeiten, -temperaturen und Simulanzien unter den gesetzlichen Grenzwerten.

Spezifikation des vorgesehenen Verwendungszweckes

vorgesehene Verwendung	: Wasserreinigung/-aufbereitung
vorgesehen Kontaktmaterialien, für die die Konformität bestätigt werden kann	: Wasser/Trinkwasser
zugehörige Simulanzlösemittel	: Ethanol 10 % (Simulanz A)
zugehörige Prüfbedingungen der Globalmigration für, die die Konformität bestätigt werden kann	: 10 min bei 20 °C (modifiziert nach realen Prozessbedingungen)
zugehörige Prüfbedingungen der spezifischen Migration für, die die Konformität bestätigt werden kann	: 10 min bei 20 °C (modifiziert nach realen Prozessbedingungen)
Untersuchungszeitraum	: 10.05.2017 - 31.05.2017

Akkreditiertes Prüflabor

Kommunikation:

Tel. +49 (5401) 8636-0
FAX +49 (5401) 8636-36
e-mail: info@labor-stegemann.de
Internet: www.labor-stegemann.de



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14080-01-00

Fortsetzung der Konformitätserklärung vom 09.06.17

Untersuchungsergebnisse

Simulanz	Globalmigration mg/dm ² DIN EN 1186-1-3 F / V = 5	Grenzwert mg/dm ²
Ethanol 10 %	8,5	10

Simulanz Ethanol 10 %	Spezifische Migration mg/kg F/V = 5	Grenzwert VO (EU) 10/2011 mg/kg
Aluminium	< 0,5	1
Barium	< 0,4	1
Cobalt	< 0,05	0,05
Kupfer	< 0,1	5
Eisen	< 7	48
Lithium	< 0,5	0,6
Mangan	< 0,5	0,6
Zink	< 0,9	5
	Messwert im Simulanz mg/l	Grenzwert TVO mg/l
Quecksilber	< 0,001	0,001
Chrom	< 0,02	0,05
Cadmium	< 0,002	0,003
Blei	< 0,005	0,01
Silanole (Monomer)	< 1	--

D. Stegemann

Dr. Dirk Stegemann
- Prüfleitung-

von der Industrie- und Handelskammer öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Chemie, insbesondere Chemie der Abfallstoffe; chemisch-physikalische Untersuchungen von
Kunststoffen, Ölen, Baustoffen, Korrosionen
zuständig: IHK Osnabrück-Emsland-Bad Bentheim

von niedersächsischen Landesamt für Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz zugelassener
Gegenprobensachverständiger nach § 43 LFGB für chemische und mikrobiologische
Untersuchungen von Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen aller Art