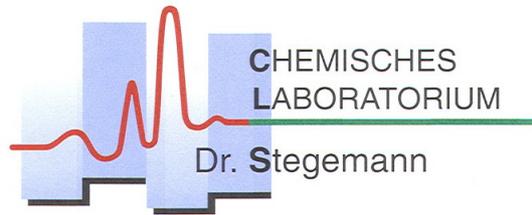


Chemie – Lebensmittelchemie

Biochemie – Mikrobiologie



Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann
Leimbrink 2 – 49124 Georgsmarienhütte

Chesterton International GmbH
Betriebsstätte Rödinghausen

Daimlerring 9
D-32289 Rödinghausen

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-

27.04.2021/st

Konformitätserklärung

1761-121030282

Seite 1 von 2

Hiermit erklären wir, dass die Kunststoffbeschichtung:

ARC HT-S (E) (Heißklärer)

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 und die spezifische Migration erfüllt bei den von uns geprüften Kontaktzeiten, -temperaturen und Simulanzien im Rahmen der durchgeführten Untersuchung die Vorschriften der europäischen Verordnung (EU) 10/2011 für *Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen*.

Spezifikation des vorgesehenen Verwendungszweckes

vorgesehene Verwendung	: Beschichtung für Lebensmittellagerung
vorgesehenen Kontaktmaterialien, für die die Konformität bestätigt werden kann	: wässrige und flüssige Lebensmittel
zugehörige Simulanzlösemittel	: Ethanol 10 % (A)
zugehörige Prüfbedingungen Globalmigration für, die die Konformität bestätigt werden kann	: OM 5: 2 Stunden bei 100 °C ¹
zugehörige Prüfbedingungen spezifische Migration für, die die Konformität bestätigt werden kann	: 10 Tage bei 100 °C ²
Untersuchungszeitraum	: 15.03.2021 - 26.04.2021

¹jegliche Hochtemperaturanwendung bis zu 121 °C

²Anhang V, Tabelle 1 und 2 der VO

Kommunikation:

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

Akkreditiertes Prüflabor



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14080-01-00

Fortsetzung der Konformitätserklärung vom 27.04.21 für **ARC HT-S Heißklärer**

Untersuchungsergebnisse

Globalmigration DIN EN 1186-1-3 2 Stunden 100 °C		
Simulanz	Globalmigration mg/dm ²	Grenzwert VO (EU) 10/2011 mg/dm ²
Ethanol 10 % (A)	9,9	10

Spezifische Migration DIN CEN/TS 13130 10 Tage 100 °C		
Substanz	Migration mg/kg	Grenzwert VO (EU) 10/2011 mg/kg SML
Phenol	< 0,1	3
Epichlorhydrin	< 0,001	1

D. Stegemann

Dr. Dirk Stegemann

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