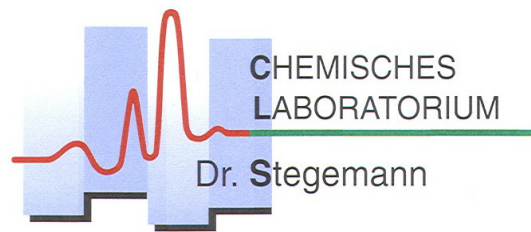


Chemie – Lebensmittelchemie

Biochemie – Mikrobiologie



Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann
Leimbrink 2 – 49124 Georgsmarienhütte

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

Dörrenberg Edelstahl GmbH

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

Weiershagenerstraße 80
D-51674 Wiel-Weiershagen

20.06.2023/st

Bestätigung

2127-123050461

Seite 1 von 1

Hiermit bestätigen wir, dass die Metalllegierung

Dörrenberg 1.4112 FM

für den Einsatz im Kontakt mit Lebensmitteln geeignet ist.

Die spezifische Migration (SLR) der Metalle nach Seite 27 Tabellen 1 und 2 erfüllen die Anforderungen des European Directorate for Quality of Medicines & Health Care „*Metals and alloys used in food contact materials and articles*“ (2013).

Die festgestellte Konformität gilt für alle Arten von Lebensmitteln (wässrige, alkoholische, fettige und saure Lebensmittel) bei Langzeitkontakt bei Raumtemperatur und darunter sowie Heißkontakt bis 100 °C für 2 Stunden.

Darüber hinaus erfüllt die Legierung die Anforderungen der Seite 175 für einen Mehrfachkontakt (repeated use): *Ergebnis Messung 1 + Ergebnis Messung 2 < 7 x SRL*.

Die detaillierten Untersuchungsergebnisse sind in den Prüfberichten:
123050461, 123050542, 123050543 (Migration in künstlichem Trinkwasser)
123050462, 123050544, 123050545 (Migration in Zitronensäurelösung 5 g/l)
aufgeführt

Dr. Dirk Stegemann
- Prüfleitung -

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

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