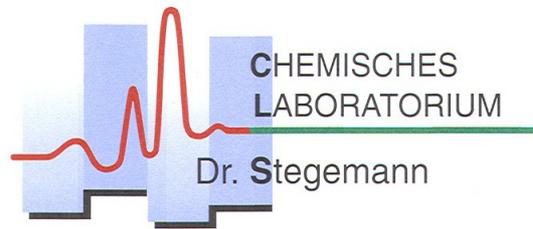


**Chemie – Lebensmittelchemie**

**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