

Test Certificate

Zemdrain[®] Classic

Testing according to DVGW worksheet W 270

Propagation of microorganisms on components for the drinking water sector

- Test with extended duration in formwork status -

W-382512-23-SI/Krü | 22.12.2023

tested by: Hygiene Institut des Ruhrgebiets, Gelsenkirchen

(Please note:

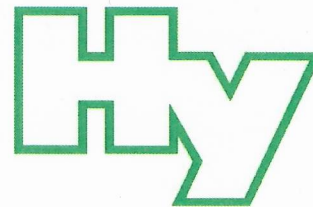
Attached is the original German test certificate, currently no translation is available)

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Dr. Thomas-Benjamin Seiler

Träger: Verein des Hygiene-Instituts des Ruhrgebiets e.V.



Hygiene-Institut · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

Max Frank GmbH & Co. KG
Mitterweg 1
94339 Leiblfing

Besucher-/Paketanschrift:
Rotthauer Str. 21, 45879 Gelsenkirchen

Zentrale (0209) 9242-0
Durchwahl (0209) 9242-230
Telefax (0209) 9242-222
E-Mail c.schell@hyg.de
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: W-382512-23-SI/Krü
Ansprechpartner: Frau Dr. C. Schell

Gelsenkirchen, den 22.12.2023

PRÜFZEUGNIS

**Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich
Prüfung gemäß DVGW Technische Regeln, Arbeitsblatt W 270, November 2007**

Antragsteller: Max Frank GmbH & Co. KG
Mitterweg 1
94339 Leiblfing

Werkstoff: Schalungsbahn Zemdram® Classic für den TW-Bereich,
Prüfung mit verlängerter Dauer im eingeschalteten Zustand

Prüfungsart: Werkstoffprüfung

Beton, hergestellt unter Verwendung von **Schalungsbahn Zemdram® Classic für den TW-Bereich, Prüfung mit verlängerter Dauer im eingeschalteten Zustand** erfüllt gemäß Prüfbericht **W-382512-23-SI/Krü** vom **22.12.2023** die Anforderungen nach DVGW Arbeitsblatt W 270 für den Einsatz im Trinkwasserbereich. Details zum genauen Ablauf der Prüfung sowie die Einzelergebnisse sind dem Prüfbericht zu entnehmen.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses beginnt mit dem Ausstellungsdatum und endet bei unveränderten Voraussetzungen am **22.12.2028**. Die Gültigkeitsdauer beträgt 5 Jahre und kann auf schriftliche Anfrage des Antragstellers einmalig um weitere 5 Jahre verlängert werden, sofern die Vorgaben des Arbeitsblattes W 270 erfüllt sind.

Der Direktor des Hygiene-Instituts
i.A.

J. Albrecht M. Sc.
Stellv. Leiterin Abteilung Mikrobiologische Material- und Hygieneprüfungen



Die Ergebnisse der Prüfungen gelten für die untersuchten Prüfgegenstände und die zum Zeitpunkt der Prüfung geltenden gesetzlichen Regelungen. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei Veränderungen in der Zusammensetzung des Werkstoffs oder der Verarbeitungsbedingungen. Dieses Dokument stellt keine DVGW-Zertifizierung dar.

Dieses Dokument darf ohne unsere schriftliche Genehmigung nur vollständig und unverändert verwendet werden. Es gelten unsere AGB (<http://www.hyg.de>).

Träger: Verein des Hygiene-Instituts des Ruhrgebiets e.V., Vereinsregister: VR 519 Amtsgericht Gelsenkirchen, USt.-ID: DE125018356
Vorstand: Prof. Dr. Jürgen Kretschmann (Vorsitzender), Stadträtin Andrea Henze, Joachim Löchte, Dr. Frank Obenaus, Dr. Thomas-Benjamin Seiler (geschäftsführ. Vorstand), Dr. Dirk Waider