



Ganzlin Beschichtungspulver GmbH  
Grüner Weg 1  
19395 Ganzlin

Rotthauer Str. 19  
45879 Gelsenkirchen

Zentrale (0209) 9242-0  
Durchwahl (0209) 9242-270  
Telefax (0209) 9242-212  
E-Mail k.stefanski@hyg.de  
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: **K-177836-09-Sf/sf**  
Ansprechpartner: Frau Stefanski

Gelsenkirchen, 12.06.2009

## PRÜFZEUGNIS

entsprechend der UBA-Leitlinie zur hygienischen Beurteilung  
von organischen Beschichtungen im Kontakt mit Trinkwasser

Verlängerung mit Nachprüfung (Zeichen: C-117880-04-Ko/st vom 09.06.2004)  
Prüfzeugnis-Verlängerung (Zeichen: C-135998-06-Sf/st vom 26.01.2006)

**Erzeugnis:** Beschichtungssystem ML-WGL (blau und grün)  
sowie in anderen Einfärbungen

**geprüfte Teile:** Rohrabschnitt DN 100 (blau)  
Rohrabschnitt DN 100 (grün)

**Prüfungsart:**  Produktprüfung / Zulassungsprüfung  Überwachungsprüfung

Rohrabschnitte, beschichtet mit dem v.g. **Beschichtungssystem ML-WGL** erfüllen gemäß Prüfbericht-Nr.: **C-135998-06-Sf/st vom 26.01.2006** und **K-184605-09-Sf/st vom 03.12.2009** (Farblässigkeit) die Anforderungen für folgende(n) Einsatzbereich(e) und Temperaturbereich(e):

| Einsatzbereiche   | Kaltwasser | Warmwasser | Heißwasser |
|---|------------|------------|------------|
| Rohre DN < 80 mm (Hausinstallation)   | ---        | ---        | ---        |
| Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm (Versorgungsleitungen)  | erfüllt    | erfüllt    | ---        |
| Rohre DN ≥ 300 mm (Hauptleitungen)  | erfüllt    | erfüllt    | ---        |
| Ausrüstungsgegenstände für Rohre DN < 80 mm   | erfüllt    | erfüllt    | ---        |
| Ausrüstungsgegenstände für Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm  | erfüllt    | erfüllt    | ---        |
| Ausrüstungsgegenstände für Rohre DN ≥ 300 mm  | erfüllt    | erfüllt    | ---        |
| Dichtungen für Rohre DN < 80 mm   | erfüllt    | erfüllt    | ---        |
| Dichtungen für Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm  | erfüllt    | erfüllt    | ---        |
| Dichtungen für Rohre mit DN ≥ 300 mm  | erfüllt    | erfüllt    | ---        |
| Behälter in der Hausinstallation einschließlich Reparatursystemen                                   | erfüllt    | erfüllt    | ---        |
| Behälter außerhalb der Hausinstallation einschließlich Reparatursystemen                            | erfüllt    | erfüllt    | ---        |
| Reparatursysteme für Behälter in der Hausinstallation mit 1/100 der Oberfläche des Behälters        | erfüllt    | erfüllt    | ---        |
| Reparatursysteme für Behälter außerhalb der Hausinstallation mit 1/100 der Oberfläche des Behälters | erfüllt    | erfüllt    | ---        |

sofern hierzu technisch geeignet.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses endet bei unveränderten Voraussetzungen am **09.06.2014**.

Der Direktor des Instituts  
i.A.

(Dr. rer. nat. A. Koch)  
Leiter der Abteilung für wasser-  
hygienische Materialprüfungen

Die Ergebnisse und Bewertungen beziehen sich auf die untersuchten Prüfgegenstände und die geltenden gesetzlichen Regelungen.  
Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei Veränderungen in der Zusammensetzung des Werkstoffs oder an den Verarbeitungsbedingungen.

Dieses Dokument darf ohne unsere schriftliche Genehmigung nur vollständig und unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.



DAP-PL-2548.00