## Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie Direktor: Prof. Dr.rer.nat. Lothar Dunemann

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



HYGIENE-INSTITUT · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen / GERMANY

Garlock GmbH Falkenweg 1 41468 Neuss Besucher-/Paketanschrift: Rotthauser Str. 21 45879 Gelsenkirchen

Zentrale +49 (209) 9242-0 Durchwahl +49 (209) 9242-210 Telefax +49 (209) 9242-212 E-Mail a.koch@hyg.de Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: K-246608-14-Ko
Ansprechpartner: Verlängerung: K-178566-09-Ko

Gelsenkirchen. 04.08.2014

## PRÜFZEUGNIS gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes

Erzeugnis: GYLON Style 3501 E ziegelrot, GYLON Style 3504 blau,

GYLON Style 3510 weiß

Prüfkörper: Prüfplatten (blau und weiß) und Prüfplatten (rot) für die Farblässigkeit

Die o.g. Prüfkörper erfüllen gemäß Prüfbericht-Nr.: **K-178566-09-Ko vom 01.07.2009** die Anforderungen für folgende(n) Einsatzbereich(e) und Temperaturbereich(e) sofern hierzu technisch geeignet.

Einsatzbereiche	Kaltwasser (23°C)	Warmwasser (60°C)	Heißwasser (85°C)
Rohre DN < 80 mm (Hausinstallation)			
Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm (Versorgungsleitungen)			
Rohre DN ≥ 300 mm (Hauptleitungen)			
Ausrüstungsgegenstände für Rohre DN < 80 mm			
Ausrüstungsgegenstände für Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm			
Ausrüstungsgegenstände für Rohre DN ≥ 300 mm			
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 u. Reparatursysteme für diese Behälter			
Behälter außerhalb der Hausinstallation und Reparatursysteme für diese Behälter			

Wenn bei Rohren, Ausrüstungsgegenständen und Dichtungen kein Unterschied in der Materialzusammensetzung und im Produktionsprozess besteht, reicht die Prüfung am kleinsten Durchmesser einer Produktreihe. Dieses Prüfzeugnis gilt auch für weitere Teile einer Produktreihe, wenn die Rezeptur, Verarbeitungsbedingungen und das trinkwasserhygienische Verhalten mit den Prüflingen übereinstimmen.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses beginnt mit dem Ausstellungsdatum und endet bei unveränderten Voraussetzungen am 01.07.2019.

Der Direktor des Hygiene-Instituts

Dr. rer. nat. Andreas Koch Leiter der Abteilung für wasserhygienische Materialprüfungen

Die Begutachtung erfolgte unter der Voraussetzung, dass die zur Herstellung des Produktes verwendeten Ausgangsstoffe bzw. deren Zusammensetzung lückenlos bekannt gegeben wurden und keine weiteren Stoffe in dem Produkt enthalten sind. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei Veränderungen in der Zusammensetzung des Werkstoffs oder an den Verarbeitungsbedingungen.

Die Ergebnisse unserer Prüfungen und die Bewertungen gelten für die untersuchten Prüfgegenstände und die zum Zeitpunkt der Prüfung geltenden gesetzlichen Regelungen. Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden.



