



Brillux GmbH & Co. KG
Otto-Hahn Straße 14
59423 Unna

Rotthauer Str. 19
45879 Gelsenkirchen

Zentrale (0209) 9242-0
Durchwahl (0209) 9242-210
Telefax (0209) 9242-212
E-Mail a.koch@hyg.de
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: **K-178666-09-Ko**
Ansprechpartner: Herr Dr. Koch

Gelsenkirchen, 03.07.2009

P R Ü F Z E U G N I S

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

Erzeugnis: **Epoxy pulver EP 5830 Z**
Art.-Nr. 5830. – 5103 (Farbtonbereich blau)

geprüfte Teile: beschichtete Prüfplatten (blau)

Prüfungsart: Produktprüfung / Zulassungsprüfung Überwachungsprüfung

Die Prüfplatten, beschichtet mit **Epoxy pulverlack EP 5830Z** (blau) erfüllen gemäß Prüfbericht-Nr.: **K-178666-09-Ko vom 03.07.2009** und **K-178671-09-Ko vom 03.07.2009** 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)	---	---	---
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 beginnt mit dem Ausstellungsdatum, endet bei unveränderten Voraussetzungen am **03.07.2014** und kann auf Antrag einmalig um weitere 5 Jahre verlängert werden.

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

Zertifikat

über die Anerkennung als DVGW-Prüflaboratorium

Certificate

about the accreditation as DVGW Test Laboratory

LW-AS8009
Registriernummer
registration number

Es wird hiermit bestätigt, dass das Prüflaboratorium:

**Hygiene-Institut des Ruhrgebiets
Abt. Wasserhygiene**

Rotthausen Straße 19

45879 Gelsenkirchen

die Kompetenz besitzt, Prüfungen von Produkten der Gas- und Wasserversorgung für die DVGW CERT GmbH durchzuführen und somit als

DVGW-Prüflaboratorium Wasser

anerkannt wird.

Diese Anerkennung ist an die Person der Leitung des Prüflaboratoriums bzw. dessen Stellvertretung gebunden:

**Leitung des Prüflaboratoriums:
Herr Dr. Andreas Koch**

**Stellvertretung:
Herr PD Dr. Georg-Joachim Tuschewitzki**

Sie gilt nur in Verbindung mit der gültigen Anlage zum anerkannten Prüfumfang, sowie der aktuellen Geschäftsordnung zur DVGW-Zertifizierung von Produkten.

Sie ist gültig bis zum **30.09 2012**, sofern die Voraussetzungen, die zur Anerkennung geführt haben, unverändert bleiben. Die Erstanerkennung erfolgte am 10.12.1996.

Zu diesem Zertifikat gehört eine Anlage.

02. Januar 2008 Jan-SH

Datum, Leiter der Zertifizierungsstelle, Mitarbeiter
date, head of certification body, issued by

DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1-3
53123 Bonn
Telefon: +49 228 91 88-888
Telefax: +49 228 91 88-993
eMail: info@dvqw-cert.com