Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Umweltmedizin
Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

Hygiene-Institut · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

Akzo Nobel Powder Coatings GmbH
Markwiesenstr. 50
72770 Reutlingen

Rotthauser 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: **C-138782-06-Ko/st**
Ansprechpartner: Herr Dr. Koch

Gelsenkirchen, 26.04.2006

PRÜFZEUGNIS
entsprechend der UBA-Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Epoxidharzbeschichtungen im Kontakt mit Trinkwasser

(Zusammenfassung: C-106505-Ä-03-Sf vom 22.05.2003 und C-126793-05-Sf/st vom 01.04.2005)

Erzeugnis: **RESICOAT R4** in den Farben:
blau, rot, grün, rotbraun, braun, schwarz, grau, weiß, gelb und Mischtöne

geprüftes Teil: Prüfplatten

Prüfungsart: [X] Produktprüfung / Zulassungsprüfung [ ] Überwachungsprüfung

Prüfplatten, beschichtet mit **RESICOAT R4** erfüllen gemäß Prüfbericht-Nr.: **C-138782-06-Ko/st vom 26.04.2006** 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)	—	—	—
Ausrüstungsgegenstände für Rohre DN < 80 mm (Hausinstallation)	erfüllt	erfüllt	—
Ausrüstungsgegenstände für Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm (Versorgungsleitungen)	erfüllt	erfüllt	—
Ausrüstungsgegenstände für Rohre DN ≥ 300 mm (Hauptleitungen)	erfüllt	erfüllt	—
Dichtungen für Rohre DN < 80 mm (Hausinstallation)	erfüllt	erfüllt	—
Dichtungen für Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm (Versorgungsleitungen)	erfüllt	erfüllt	—
Dichtungen für Rohre mit DN ≥ 300 mm (Hauptleitungen)	erfüllt	erfüllt	—
Behälter in der Hausinstallation u. Reparatursysteme für diese Behälter	—	—	—
Behälter außerhalb der Hausinstallation und Reparatursysteme für diese Behälter	—	—	—
Reparatursysteme mit sehr geringem O/V (≤ 1/100), Behälter in der Hausinstallation	erfüllt	erfüllt	—
Reparatursysteme mit sehr geringem O/V (≤ 1/100), Behälter außerhalb der Hausinstallation	erfüllt	erfüllt	—

sofern hierzu technisch geeignet.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses beginnt mit dem Ausstellungsdatum und endet bei unveränderten Voraussetzungen am **22.05.2013**.

Der Direktor des Instituts
i.A.

(Dr.rer.nat. A. Koch)

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.

Deutscher Akkreditierungs Rat
DAP-PL-2548.00