

# Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

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



HYGIENE-INSTITUT · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

STEULER-KCH GmbH  
Georg Steuler Straße  
56203 Höhr-Grenzhausen

Besucher-/Paketanschrift:  
Rotthauer Str. 21  
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-258544-15-Sf**  
Ansprechpartner: Karin Stefanski  
Verlängerung: K-186354-10-Sf/st

Gelsenkirchen, 29.06.2015

## PRÜFZEUGNIS entsprechend KSW-Empfehlungen der Kunststoff-Kommission des Bundesgesundheitsamtes

**Erzeugnis:** Verlege- und Verfugekitt **Alkadur SB** auf Epoxidharz-Basis

**Prüfkörper:** Prüfplatten (grau)

### Prüfergebnis:

Die v.g. Prüfkörper, hergestellt unter Verwendung des Verlege- und Verfugekitts **Alkadur SB** auf Epoxidharz-Basis erfüllen gemäß Prüfbericht-Nr.: **K-186354-10-Sf/st vom 01.02.2010** die Anforderungen gemäß KSW-Empfehlungen.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses beginnt mit dem Ausstellungsdatum und endet bei unveränderten Voraussetzungen am **01.02.2020**.

**Dieses Prüfzeugnis ist nur in Verbindung mit einer bestandenen Prüfung gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 270 gültig.**

Der Direktor des Hygiene-Instituts  
i.A.

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.



# Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

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



HYGIENE-INSTITUT · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

STEULER-KCH GmbH  
Georg Steuler Straße  
56203 Höhr-Grenzhausen

Besucher-/Paketanschrift:  
Rotthauer Str. 21  
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-258550-15-Sf**  
Ansprechpartner: Karin Stefanski  
Verlängerung: K-186849-10-Sf/st

Gelsenkirchen, 29.06.2014

## PRÜFZEUGNIS gemäß Beschichtungsleitlinie des Umweltbundesamtes

**Erzeugnis:** Alkadur SB auf Epoxidharz-Basis

**Prüfkörper:** Prüfplatten (grau)

Die o.g. Prüfkörper erfüllen gemäß Prüfbericht-Nr.: **K-186849-10-Sf/st vom 10.02.2010** 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)	erfüllt	---	---
Ausrüstungsgegenstände für Rohre DN < 80 mm	erfüllt	---	---
Ausrüstungsgegenstände für Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm	erfüllt	---	---
Ausrüstungsgegenstände für Rohre DN ≥ 300 mm	erfüllt	---	---
Dichtungen für Rohre DN < 80 mm	erfüllt	---	---
Dichtungen für Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm	erfüllt	---	---
Dichtungen für Rohre mit DN ≥ 300 mm	erfüllt	---	---
Behälter in der Hausinstallation einschließlich Reparatursystemen	erfüllt	---	---
Behälter außerhalb der Hausinstallation einschließlich Reparatursystemen	erfüllt	---	---
Reparatursysteme für Behälter in der Hausinstallation mit 1/100 der Oberfläche des Behälters	erfüllt	---	---
Reparatursysteme für Behälter außerhalb der Hausinstallation mit 1/100 der Oberfläche des Behälters	erfüllt	---	---

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 **10.02.2020**.

Der Direktor des Hygiene-Instituts  
i.A.

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.



Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V., Vereinsregister: VR 519 Amtsgericht Gelsenkirchen, USt.-ID: DE125018356  
Vorstand: Prof. Dr. Werner Schlake (Vors.), Prof. Dr. Jürgen Kretschmann, Dr. Emanuel Grün, Volker Vohmann, Prof. Dr. Lothar Dunemann (geschäftsf. Vorstand)