

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von "Werkstoff aus Loctite EA 9452 A und Loctite EA 9452 B (100+39) (braun)" gemäß der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von organischen Beschichtungen im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (Beschichtungsleitlinie des UBA)

Hersteller: Henkel Italia Srl, Cerano NO, Italien
 Art der Proben: 2-Komponenten-Epoxidharz-Vergußmasse
 Bezeichnung der Proben: "Werkstoff aus Loctite EA 9452 A und Loctite EA 9452 B (100+39) (braun)"
 Art der Prüfkörper: gelieferte Musterplatten
 Eingang der Proben: 01.06.2015
 Probenehmer: Auftraggeber
 TZW-Az.: KA 0159/15

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 358/15 vorgelegt und überprüft
 2. Migrationstest:

Kaltwasser 23°C	1. – 3. Tag	4. – 6. Tag	7. – 9. Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m²d]	<0,3	<0,3	<0,3	≤ 12,5
Formaldehyd [mg/m²d]	0,04	<0,02	<0,02	≤ 18,8
Primäre Aromatische Amine [mg/m²d]	0,001	0,001	0,001	≤ 0,05
Bisphenol A [mg/m²d]	0,0029	0,0017	0,0014	≤ 0,3
BADGE + Hydrolyseprodukte [mg/m²d]	0,019	0,011	0,010	≤ 11,25
BFDGE + Hydrolyseprodukte [mg/m²d]	n.n	n.n	n.n	≤ n.n
Epichlorhydrin + Hydrolyseprodukte [mg/m²d]	<0,0003	<0,0003	<0,0003	≤ 0,0025
5 Rezepturbestandteile, die der Geheimhaltung unterliegen	Richtwert eingehalten			Trinkwasser-SML-Werte nach BedarfsgegenständeV

Die untersuchten Proben "Werkstoff aus Loctite EA 9452 A und Loctite EA 9452 B (100+39) (braun)" für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der Beschichtungsleitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) (Bundesgesundheitsblatt aktuelle Fassung) im Bereich Ausrüstungsgegenstände.

Anmerkung:

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens 5 Jahre nach Ausstellungsdatum.

Karlsruhe, den 28.08.2015


 Dr. J. Klinger / i.A. Dr.-Ing. R. Turković
 Leiter der Prüfstelle

Die Veröffentlichung des Prüfzeugnisses – vollständig oder in Auszügen – ist ohne ausdrückliche Genehmigung von seiten der Prüfstelle nicht gestattet