

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von Werkstoff "Loctite CR 3510 - CR 4300 (100:60)" gemäß der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von organischen Beschichtungen im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (Beschichtungsleitlinie des UBA)

Hersteller: Henkel AG & Co. KGaA, Düsseldorf
 Art der Proben: 2-komponentige PUR-Vergussmasse
 Bezeichnung der Proben: Werkstoff "Loctite CR 3510 - CR 4300 (100:60)"
 Art der Prüfkörper: gelieferte Probeplatten
 Eingang der Proben: 21.02.2017
 Probenehmer: Auftraggeber
 TZW-Az.: KA 0076/17

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 013/17 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.n	n.n	n.n	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg/l] [C _{Tap}]	0,01	<0,01	<0,01	≤ 0,5

Primäre Aromatische Amine*) [µg/l]	n.n	n.n	n.n	≤ n.n
------------------------------------	-----	-----	-----	-------

2 Rezepturbestandteile, die der Geheimhaltung unterliegen*)	Richtwert eingehalten	Trinkwasser-SML-Werte nach Leitlinie
---	-----------------------	--------------------------------------

*) Prüfergebnisse TZW (D-PL-14555-01)


Die untersuchten Proben Werkstoff "Loctite CR 3510 - CR 4300 (100:60)" 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.

Für eine Verlängerung gelten gesonderte Bestimmungen.

Karlsruhe, den 27.06.2017


 Dr. J. Klinger / i.V. 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