

# PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von "LOXEAL 55-03 (3x modifiziert)" in Anlehnung an die KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Hersteller:             | Loxal s.r.l., CESANO MADERNO, Italien                |
| Art der Proben:         | anaerobes Dichtmittel                                |
| Bezeichnung der Proben: | "LOXEAL 55-03 (3x modifiziert)"                      |
| Art der Prüfkörper:     | geklebte Prüfbäume und beschichtete Edelstahlplatten |
| Eingang der Proben:     | 11.06.2008                                           |
| Probenehmer:            | Auftraggeber                                         |
| TZW-Az.:                | KA 0310/13                                           |

## Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 811/13 vorgelegt, überprüft und bestätigt
2. Migrationstest:

| Kaltwasser 23°C                                     | 1. – 3. Tag | 4. – 6. Tag | 7. – 9. Tag | Richtwert für 3. Extraktion   |
|-----------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|
| Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung | nnb         | nnb         | nnb         | nicht nennenswert beeinflusst |
| C-Abgabe [mg C/m²d]                                 | 610         | 245         | 125         | ≤ 125                         |
| Cl <sub>2</sub> -Zehrung [mg Cl <sub>2</sub> /m²d]  | 62          | 60          | < 9         |                               |

|                                                          |                       |                                                |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
| 5 Rezepturbestandteile, die der Gehemhaltung unterliegen | Richtwert eingehalten | Trinkwasser-SML-Werte nach BedarfsgegenständeV |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|

Die untersuchten Proben "LOXEAL 55-03 (3x modifiziert)" entsprechen den Anforderungen in Anlehnung an die KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (Bgesundhbl. 2005) im Bereich Dichtungen.

### Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KA 232/08) vom 12.11.2008.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 11.11.2018.

Karlsruhe, den 17.10.2013



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

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