

PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von "Loxeal 85-86 (modified)" in Anlehnung an die KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller:	Loxeal s.r.l., CESANO MADERNO, Italien
Art der Proben:	anaerobes Dichtmittel
Bezeichnung der Proben:	"Loxeal 85-86 (modified)"
Art der Prüfkörper:	geklebte Prüfbäume und beschichtete Edelstahlplatten
Eingang der Proben:	26.09.2007
Probenehmer:	Auftraggeber
TZW-Az.:	KA 0134/13

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 289/13 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]	319	189	110	≤ 125
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m²d]	49	< 10	< 10	

Warmwasser 60°C	1. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	n nb	n nb	≤ 4
C-Abgabe [mg C/m²d]	345	157	102	≤ 125

10 Rezepturbestandteile, die der Geheimhaltung unterliegen	Richtwert eingehalten	Trinkwasser-SML-Werte nach BedarfsgegenständeV
------------------------------------------------------------	-----------------------	------------------------------------------------

Die untersuchten Proben "Loxeal 85-86 (modified)" entsprechen den Anforderungen in Anlehnung an die KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (Bgesundhbl. 2005) im Bereich Dichtungen. DE

Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KA 298/07) vom 12.02.2008.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 11.02.2018.

Karlsruhe, den 27.05.2013



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