

# PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von "Klinger Graphitlaminat H/HL und PSM" gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller: Klinger AG Egliswil, Egliswil, Schweiz  
 Art der Proben: Graphitqualität  
 Bezeichnung der Proben: "Klinger Graphitlaminat H/HL und PSM"  
 Art der Prüfkörper: Probepplatten  
 Eingang der Proben: 13.05.2008  
 Probenehmer: Auftraggeber  
 TZW-Az.: KA 0333/14

## Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 103/13 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	n icht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m²d]	< 1	< 1	< 1	≤ 125
Cl <sub>2</sub> -Zehrung [mg Cl <sub>2</sub> /m²d]	19	10	7	


Die untersuchten Proben "Klinger Graphitlaminat H/HL und PSM" für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) (Bgesundhbl. 2005) im Bereich Dichtungen.

### Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KA 182A/08) vom 24.06.2008 und wurde unter (TZW-Az.: KA 369/09) vom 03.11.2009 umgeschrieben. Weiterhin wurde es unter (TZW-Az.: KA 010/13) vom 20.02.2013 verlängert.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 23.06.2018.

Karlsruhe, den 06.11.2014

  
 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