

# PRÜFBERICHT

zur Prüfung gemäß der Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (KTW-BWGL) / Anlage D des Umweltbundesamtes (UBA),  
Stand: 07.03.2022

Produkt: Platten aus KLINGERSIL® C-4430  
Material: Flachdichtungsqualität  
Produktgruppe: Kleinflächige Bauteile von Ausrüstungsgegenständen (P3) für Rohre mit ID < 80 mm  
Temperaturbereich: Kaltwasser (23 °C ± 2 °C) und Heißwasser (85 °C ± 2 °C)  
Name, Adresse des Berichtsinhabers: Rich. Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co. KG, GUMPOLDSKIRCHEN, ÖSTERREICH  
Auftragsdatum: 02.10.2023  
Vorgangsnummer: 5-0936/23  
Art der Prüfung: Typprüfung  
Prüfzeitraum: 08.01.2024 bis 06.02.2024

Entsprechend der prüfrelevanten Kapitel 5 und 6 wurden folgende Ergebnisse ermittelt:

## 6.1 Rezepturüberprüfung:

Rezeptur wurde zur Identifikation vorgelegt  
TZW Aktenzeichen Rezeptur: KC 0621/23  
Anforderung an die Zusammensetzung: nicht erforderlich

## 6.2 Anforderung an die Prüfkörper:

Art der Prüfkörper / Prüfstücke: Probeplatten (200x200x2mm und 100x80x2mm)  
Prüflingsnummer: S01639-23  
Herstellungsverfahren: Kalandrieren  
Datum und Ort der Herstellung: keine Angabe zum Datum, Rich. Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co. KG, GUMPOLDSKIRCHEN, ÖSTERREICH  
Datum der Probenahme: keine Angabe  
Probenehmer: Berichtsinhaber  
Probeneingang: 24.11.2023  
Lagerungsbedingungen bis zur Prüfung: trocken ohne Lichtbeeinflussung bei Raumtemperatur  
Material-Fingerprint: FTIR-ATR Spektrum aufgenommen

Sz

Die Veröffentlichung des Prüfberichtes – vollständig oder in Auszügen – ist ohne ausdrückliche Genehmigung von Seiten der Prüfstelle nicht gestattet.

# PRÜFBESTÄTIGUNG

entsprechend der Übergangsregelung der Elastomerleitlinie über die Untersuchung der Flachdichtungsqualität "Probepplatten aus KLINGERSIL<sup>®</sup> C-4430" gemäß der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Elastomeren im Kontakt mit Trinkwasser (Elastomerleitlinie) des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller:	Rich. Klinger Dichtungstechnik GmbH & Co. KG, Gumpoldskirchen, Österreich
Art der Proben:	Flachdichtungsqualität
Bezeichnung der Proben:	"Probepplatten aus KLINGERSIL <sup>®</sup> C-4430"
Art der Prüfkörper:	gelieferte Probepplatten
Eingang der Proben:	15.05.2020
Probenehmer:	Auftraggeber
TZW-Az.:	KA 0082/20

## Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 698/19 vorgelegt und überprüft
2. Migrationstest:  
Kaltwasser 23°C: Anforderungen erfüllt  
Heißwasser 85°C: Anforderungen erfüllt  
Prüfergebnisse siehe Prüfzeugnis KA 0082/20 vom 15.10.2020
3. Zusammenfassung:  
Die untersuchten Proben "Probepplatten aus KLINGERSIL<sup>®</sup> C-4430" für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der Elastomerleitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) (Bundesgesundheitsblatt aktuelle Fassung) im gesamten Bereich Dichtungen.

### Anmerkung:

Die Gültigkeit dieser Prüfbestätigung endet am 31.12.2021.

Karlsruhe, den 12.01.2021



Dr. J. Ruppert / i. V. B. Stulz  
Leiter der Prüfstelle

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