

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: Probepplatten (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® 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® C-4430"
Art der Prüfkörper:	gelieferte Probepplatten
Eingang der Proben:	15.05.2020
Probenehmer:	Auftraggeber
TZW-Az.:	KA 0082/20

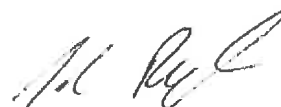
Untersuchungsergebnisse

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® 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.