



Konformitätserklärung

für Produkte aus u. a. Kunststoff, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Kontakt zu kommen.

Werkstoffe: Pethane PurResult® sowie Pethane PurResult® M in den Shore A Härten 65 bis 95 sowie der Farbe weiß und ungefärbt.

Hiermit erklären wir, dass die o. g. Werkstoffe hinsichtlich der Zusammensetzung und des Migrationsverhaltens den Bestimmungen folgender Gesetze bzw. Verordnungen entsprechen:

- (EG) 1935/2004 (Artikel 3, Artikel 11 Abs.5, Artikel 15 und Artikel 17) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen (in der aktuellen Fassung)
- Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB) (in der aktuellen Fassung)
- Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission vom 14. Januar 2011 incl. aller Veränderungsverordnungen bis EU 2020/1245 vom 23. September 2020 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.
- Bedarfsgegenständeverordnung in der Fassung vom 20. Juni 2023

Die Werkstoffe wurden anhand mehrerer Muster von einem akkreditierten Prüflabor gem. den Grundregeln für Migrationsprüfungen getestet.

Hierbei wurden die Globalmigration sowie die spezifische Migration einzelner Substanzen unter Verwendung von Simulanzlösemitteln und festgelegten Prüfbedingungen (Zeit und Temperatur) ermittelt.

Die ermittelten Werte liegen bei spezifikationsgemäßer Anwendung gem. Tabelle 1 unterhalb der gesetzlichen Grenzwerte.

Aus Gründen der Vertraulichkeit werden getestete Stoffe mit spezifischen Migrationsgrenzwerten oder zulässigen Restgehalten nicht einzeln aufgeführt.



Konformitätserklärung

für Produkte aus u. a. Kunststoff, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Kontakt zu kommen.

Werkstoffe: Pethane PurResult® sowie Pethane PurResult® M
in den Shore A Härten 65 bis 95 sowie der Farbe weiß und ungefärbt.

Tabelle 1: Prüfbedingungen für Lebensmittelkontakt

Prüfbedingungen/Kontaktbedingungen	Vorgesehener Lebensmittelkontakt
2 Stunden bei 70° C	Direkter Kontakt mit Lebensmitteln aller Art
15 Minuten bei 100° C	Direkter Kontakt mit Lebensmitteln aller Art

Tabelle 2: Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Oberfläche zum Volumen:

Oberflächen-Volumen-Verhältnis	6:1
--------------------------------	-----

Tabelle 3: Folgende Stoffe, die auch als Lebensmittelzusatzstoff zugelassen sind (Dual Use), können in den o.g. Werkstoffen enthalten sein:

Stoffbezeichnung	Beschränkungen (ADI-Wert)
E321 Butylhydroxytoluol (BHT)	0,05mg/kg Körpergewicht



Konformitätserklärung

für Produkte aus u. a. Kunststoff, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Kontakt zu kommen.

Werkstoffe: Pethane PurResult® sowie Pethane PurResult® M in den Shore A Härten 65 bis 95 sowie der Farbe weiß und ungefärbt.

Die Werkstoffe Pethane PurResult® sowie Pethane PurResult® M sind in allen Shore-Härten von 65 bis 95 A in der Farbe weiß und ungefärbt geeignet für den Mehrwegkontakt mit allen Arten von Lebensmitteln, sofern eine Kontaktzeit von 2 Stunden bei bis zu 70 °C oder von 15 min bei bis zu 100 °C nicht überschritten wird. Für den Einwegkontakt mit Lebensmitteln (z. B. Langzeitlagerung von Lebensmitteln) sind die Werkstoffe Pethane PurResult® sowie Pethane PurResult® M nicht geeignet.

Diese Konformitätserklärung ist unter den zur Zeit geltenden gesetzlichen Regelungen gültig bis zum 25.08.2025.

Maschinenbau Krumscheid GmbH
Josef-Reuschenbach Str. 3
53547 Breitscheid

Tel.: 0263893400
Email: info@krumscheid.de
www.krumscheid.de

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Allgemeine Hinweise:

Die o. g. Werkstoffe wurden von einem unabhängigen akkreditierten Institut den vorgeschriebenen Migrationsprüfungen unterzogen. Die Rezepturen wurden zu diesem Zweck offengelegt. Die Konformität gilt nur für die unveränderten Werkstoffe.

Es verbleibt in der Verantwortung des Kunden, die Eignung der aus o. g. Werkstoffen bestehenden Produkte für den speziellen Anwendungsfall zu ermitteln. Dies beinhaltet insbesondere die Einhaltung der Migrationswerte, sofern die tatsächlichen Kontaktbedingungen über den in dieser Erklärung genannten liegen.