Hygiene-Institut des Ruhrgebiets
Institut für Umwelthygiene und Toxikologie
Direktor: Prof. Dr.rer.nat. Lothar Dunemann
Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.

HYGIENE-INSTITUT · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen / GERMANY

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Straße 2
84478 Waldkraiburg

Besucher-/Paketanschrift:
Rotthauser Str. 21
45879 Gelsenkirchen

Zentrale +49 (0)209 9242-0
Durchwahl +49 (0)209 9242-351
Telefax +49 (0)209 9242-212
E-Mail a.bernoussi@hyg.de
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: **K-326191-20-Bs/sg**
Ansprechpartner: Anasse Bernoussi (Dipl.-Ing.)
Verlängerung: K-260389-15-Ko/st

Gelsenkirchen, 18.03.2020

PRÜFZEUGNIS

gemäß der TPE-Übergangsempfehlung des Umweltbundesamtes
(Stand 09.05.2014)

Erzeugnis: **Thermolast K TF5WHA (55 ShA), TF6WHB (60 ShA), TF6WHA (65 ShA), TF7WHB (70 ShA), TF7WHA (75 ShA), TF8WHB (80 ShA) und TF8WHA (85 ShA)**

Prüfkörper: Schläuche TF5WHA und TF8WHA aus TPE-S (farblos) $Ø_i$ = 8 mm

Das oben genannte Produkt ist entsprechend der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von thermoplastischen Elastomeren im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes geprüft worden und erfüllt gemäß Prüfbericht-Nr.: **K-252266-15-Ko, K-252267-15-Ko vom 13.01.2015 und K-260250-15-Ko, K-260255-15-Ko, K-260261-15-Ko, K-260262-15-Ko, K-260263-15-Ko vom 17.08.2015 und K-326191-20-Bs/sg vom 18.03.2020** die Anforderungen für die Produktgruppe:

Rohre DN < 80 mm im Temperaturbereich 23 °C und 60 °C.

Alle Produktgruppen, für die die Anforderungen eingehalten werden, sind auf der Rückseite zusammengefasst.

Dieses Prüfzeugnis ist nur gültig unter der Voraussetzung, dass die in der Leitlinie genannten Anforderungen an die Prüfung zur Vermehrung von Mikroorganismen eingehalten werden. Dieser Nachweis kann z.B. durch ein gültiges Zeugnis gemäß dem DVGW Arbeitsblatt W 270 für das oben genannte Produkt nachgewiesen werden.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses beginnt mit dem Ausstellungsdatum und endet bei unveränderten Voraussetzungen am **17.08.2025.**

Der Direktor des Hygiene-Instituts
i.A.

Dr. rer. nat. Andreas Koch
Leiter der Abteilung für wasserhygienische Materialprüfungen

HYGIENE-INSTITUT DES RUHRGEBIETS Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Die Begutachtung erfolgte unter der Voraussetzung, dass die zur Herstellung des Produktes verwendeten Ausgangsstoffe bzw. deren Zusammensetzung lückenlos bekannt gegeben wurden und keine weiteren Stoffe in dem Produkt enthalten sind. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei Veränderungen in der Zusammensetzung des Werkstoffs oder an den Verarbeitungsbedingungen.

Die Ergebnisse unserer Prüfungen und die Bewertungen gelten für die untersuchten Prüfgegenstände und die zum Zeitpunkt der Prüfung geltenden gesetzlichen Regelungen. Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V., Vereinsregister: **VR 519** Amtsgericht Gelsenkirchen, USt.-ID: **DE125018356**
Vorstand: Prof. Dr. Jürgen Kretschmann (Vorsitzender), Dr. Emanuel Grün, Dr. Dirk Waider, Joachim Löchte, Prof. Dr. Lothar Dunemann (geschäftsführ. Vorstand)