Konformitätserklärung

für Produkte PE-porös

CAS-Nr.: 9002-88-4

Hersteller:

KIK Kunststofftechnik
Saarbrücker Straße 128
66271 Kleinblittersdorf

Status: Europäische Union (EU)

Hiermit bestätigen wir, dass alle hergestellten Produkte, sowohl poröse Elemente, als auch Anschlussteile (HDPE – CAS-Nr.: 9002-88-4), den Vorschriften der EU-Verordnung sowie den EG-Verordnungen in der jeweils aktuellen Fassung entsprechen.

- **EU 10/2011**
- **EG 1935/2004** **(Lebensmittelkontakt)**
- **EG 2023/2006**

Bei der Herstellung werden keine Stoffe tierischen Ursprungs verwendet (ADI-frei), das schließt die BSE/TSE Konformität (**EU 999/2001**) ein. Die Konformität mit der EU-Verordnung **10/2011** ist durch Zertifikate der Rohstoffhersteller belegt, NIAS und Dual-Use-Additive wurden im Rahmen der Bewertung berücksichtigt. Da die Verarbeitung des verwendeten Polyethylens ohne Verwendung von Zusatzstoffen erfolgt liegen die Migrationswerte unter den gesetzlichen Grenzwerten nach den Richtlinien:

- **82/711/EWG**
- **85/572/EWG**

(Migration bei Lebensmittelkontakt)

Zur Kontrolle wurden die Filterelemente gemäß der EU-Verordnung **10/2011** bezüglich der Globalmigration mit den Lebensmittelsimulanzien B, D1, D2 und E bei 40°C und 10 Tagen Dauer getestet. Der Grenzwert von 10 mg/dm² Lebensmittelkontaktfläche wurde eingehalten. Dies gilt auch für die antistatisch ausgerüsteten Produkte. Die Filterelemente sind frei von Bisphenol A und Phthalaten.

Status: USA (FDA) und Japan positiv Liste:

Hiermit bestätigen wir, dass alle hergestellten Produkte, sowohl poröse Elemente, als auch Anschlussteile, dem „Code of Federal Regulations of the US Food and Drug Administration (FDA)“ in Paragraph **21 CFR 177.1520** (Olefin polymers) und Paragraph **21 CFR 74.2052** (Colorants for polymers) entsprechen. Außerdem sind unsere Produkte, gemäß der Japan positiv Liste für Lebensmittelkontakt zugelassen.

REACH – Konformität:

Polymere sind gemäß Artikel 2 Absatz 9 der REACH-Verordnung **1907/2006/EG** von der Registrierung und Stoffbewertung ausgenommen. Alle Zusatzstoffe sind REACH konform.
Die Filterelemente enthalten keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1% oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind und die gemäß REACH Artikel 57(f), der delegierten Verordnung **EU 2017/2100** oder der delegierten Verordnung **EU 2018/605** in Mengen von 0,1% oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.
Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.