

TITV e. V. • Postfach 1364 • 07962 Greiz

SEDO
 Chemicals Neoprene GmbH
 Herr Roland Loch
 Tränkeweg 18 a
 15517 Fürstenwalde/Spree

Textilforschungsinstitut
 Thüringen-Vogtland e. V.
 Akkreditierte Prüfstelle

Zeulenrodaer Str. 42
 07973 Greiz - Germany

Prüfbericht Nr. 622/17

Seite 1 von 3 Seiten

Klob

05.10.2017

Tel. -305

E-Mail: u.klobes@titv-greiz.de

| | |
|----------------------------|---|
| Auftraggeber: | Herr R. Loch |
| Auftragstermin: | 20.09.2017 |
| Probeneingang: | 22.09.2017 |
| Probenmaterial: | 1 Muster Zellkautschuk / Neopren, unkaschiert |
| Prüfauftrag: | Untersuchung auf PAKs |
| Probenahme: | Durch Auftraggeber |
| Probenvorbereitung: | Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs)*: |
| Prüfverfahren: | AfPS GS 2014:01 PAK (modifiziert) |
| Analysendatum: | 25.09. – 04.10.2017 |
| Analysenergebnisse | Seite 2 - 3 |
| Bemerkungen: | * im Unterauftrag |

Durch die DAkKS
 Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
 akkreditiertes Prüflaboratorium

In der Anlage zur Akkreditierungsurkunde sind alle akkreditierten Prüfverfahren aufgeführt. Auf Wunsch wird die Urkunde zugestellt.



Ergebnisse:

| Parameter | Zellkautschuk / Neopren unkaschiert |
|---|-------------------------------------|
| Benzo(a)pyren [mg/kg] | < 0,2 |
| Benzo(a)antracen [mg/kg] | < 0,2 |
| Benzo(b)fluoranthren [mg/kg] | < 0,2 |
| Benzo(e)pyren [mg/kg] | < 0,2 |
| Benzo(j)fluoranthren [mg/kg] | < 0,2 |
| Benzo(k)fluoranthren [mg/kg] | < 0,2 |
| Chrysen [mg/kg] | < 0,2 |
| Dibenzo(a,h)anthracen [mg/kg] | < 0,2 |
| Benzo(g,h,i)perylen [mg/kg] | < 0,2 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren [mg/kg] | < 0,2 |
| Acenaphthylen [mg/kg] | < 0,2 |
| Acenaphthen [mg/kg] | < 0,2 |
| Fluoren [mg/kg] | < 0,2 |
| Phenanthren [mg/kg] | < 0,2 |
| Pyren [mg/kg] | < 0,2 |
| Anthracen [mg/kg] | < 0,2 |
| Fluoranthren [mg/kg] | < 0,2 |
| Summe PAK [mg/kg] (Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Pyren, Anthracen, Fluoranthren) | < 0,2 |
| Naphthalin [mg/kg] | < 0,2 |
| Summe 18-PAK [mg/kg] Polyzyklische arom. Kohlenwasserstoffe | < 0,2 |

Grenzwerte für Kategorie 1 (Materialien, die dazu bestimmt sind, in den Mund genommen zu werden, oder Materialien in Spielzeug mit bestimmungsgemäßem und längerfristigem Hautkontakt (länger als 30 s)) laut AfPS GS 2014:01 PAK

Benzo(a)pyren, Benzo(a)antracen, Benzo(b)fluoranthren, Benzo(e)pyren, Benzo(j)fluoranthren, Benzo(k)fluoranthren, Chrysen, Dibenzo(a,h)anthracen, Benzo(g,h,i)perylen, Indeno(1,2,3-cd)pyren: jeweils < 0,2 mg/kg

*Summe PAK (Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Pyren, Anthracen, Fluoranthren): < 1 mg/kg
Naphthalin: < 1 mg/kg; Summe 18 PAK: < 1 mg/kg*

Beurteilung:

Die Probe erfüllt die Anforderungen der Kategorie 1 laut AfPS GS 2014:01 PAK.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Proben im Anlieferungszustand. Ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'U. Klobes', written over a horizontal line.

Dr. U. Klobes
Leiter der Prüfstelle