BARLOG
Plastics
Mehr aus Polymer.

Konformitätserklärung

für Materialien, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Kontakt zu kommen (gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011)

Produkt: **DETECTOPAC PE grey 7090**
Lieferant: BARLOG plastics GmbH

Rezepturbestätigung

Basierend auf der chemischen Zusammensetzung bestätigen wir hiermit, dass unser Material DETECTOPAC PE grey 7090 als Polyethylen (PE nach ISO 1043) den gesetzlichen Regelungen für Kontakt mit Lebensmitteln gemäß den Verordnungen 1935/2004 und 10/2011 (inclusive aller Änderungen bis zum Datum dieser Erklärung) entspricht.

Für die Herstellung von DETECTOPAC PE grey 7090 werden nur Monomere, Hilfs- und Zusatzstoffe verwendet, die in Anhang I der Verordnung 10/2011 gelistet sind und es werden keine Monomere, Hilfs- und Zusatzstoffe verwendet, die einer Beschränkung gemäß Anhang I der Verordnung 10/2011 unterliegen.

DETECTOPAC PE grey 7090 enthält mit Eisenoxid (FCM-Substance No. 409) ein Dual-Use-Additiv, das auch als Lebensmitteladditiv / Farbstoff E172 zugelassen ist.

Migrationsprüfungen und sensorische Prüfungen

DETECTOPAC PE grey 7090 erfüllt gemäß Migrationsberechnungen der eingesetzten Rohstoffe die Voraussetzungen für den Einsatz unter folgenden Bedingungen:

- Einwegkontakt bis zu 6 Monate bei Raumtemperatur oder tiefer
- Erhitzung auf 70 °C für max. 2 Std.
- Erhitzung auf 100 °C für max. 15 Min.
- Kontakt mit fetthaltigen und nicht-fetthaltigen Lebensmitteln

Generelle Anforderungen an Gebrauchsgegenstände aus Kunststoff in Kontakt mit Lebensmitteln:

Den Herstellern von Kunststoffprodukten, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, obliegt die Prüfung der Lebensmittelkonformität unter Berücksichtigung der Einhaltung der Migrationswerte und den sensorischen Prüfungen am fertigen Bauteil.

Das Qualitätssicherungssystem der BARLOG plastics GmbH ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert und bildet eine wichtige Basis für die gleichbleibende Zusammensetzung und Qualität von DETECTOPAC.

November 2019
Gültigkeit: 2 Jahre

Peter Barlog
(Geschäftsleitung)

Nicole Lange
(Leitung Prüflabor /Regulatory Affairs)

BARLOG plastics GmbH, Am Weidenbach 8-10, D-51491 Overath
Tel.: +49 (2206) 90851-100 Fax.: +49 (2206) 90851-199
Internet: www.barlog.de, e-mail: customerservice@barlog.de