

\_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

Straße

\_\_\_\_\_

PLZ/Ort

\_\_\_\_\_

Land

## BESCHEINIGUNG ÜBER DIE EINHALTUNG DER PAK GRENZWERTE NACH ZEK 01.02-08

PAK ist eine Abkürzung für Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe – einer großen chemischen Stoffgruppe, die seit Jahrzehnten wegen ihrer problematischen Eigenschaften für Mensch und Umwelt im Fokus von Wissenschaft und Öffentlichkeit steht. PAK bestehen aus mehrgliedrigen Ringen aus Kohlenstoff- und Wasserstoffatomen (meist Benzolringen), die über gemeinsame Seiten miteinander verbunden sind.

Einzuhaltende PAK-Höchstgehalte nach ZEK 01.02-08 für Produkte:

Parameter	Kategorie 1	Kategorie 2	Kategorie 3
	Materialien, die dazu bestimmt sind, in den Mund genommen zu werden, oder Materialien von Spielzeug für Kinder unter 36 Monaten mit bestimmungsgemäßem Hautkontakt <sup>2</sup>	Materialien, die nicht in Kategorie 1 fallen, mit vorhersehbarem Hautkontakt länger als 30 Sekunden (längerfristigem Hautkontakt)	Materialien, die nicht in Kategorie 1 oder 2 fallen, mit hervorsehbarem Hauptkontakt bis zu 30 Sekunden (kurzfristiger Hautkontakt)
Benzo(a)pyren mg/kg	nicht nachweisbar (<0,2) <sup>1</sup>	1	20
Summe 16 PAK (EPA) mg/kg	nicht nachweisbar (<0,2) <sup>1</sup>	10	200

<sup>1</sup> Werden die Höchstwerte der Kategorie 1 überschritten, die Höchstwerte der Kategorie 2 aber noch eingehalten, kann der Nachweis der Eignung für den Kontakt mit der Mundschleimhaut durch eine zusätzliche spezifische Migrationsprüfung der PAK-Komponenten entsprechend den Anforderungen der Norm DIN EN 1186 f. und § 64 LFGB 80.30-1 nachgewiesen werden. Die Ergebnisse der Migration sind nach lebensmittelrechtlichen Maßstäben zu bewerten.

<sup>2</sup> Entsprechend den Festlegungen des EK 2.

Mit diesem Schreiben bestätigt der Zulieferer, dass in den, an die GRASS Gruppe, gelieferten Erzeugnisse die obengenannten Stoffe nicht enthalten sind oder die festgeschriebenen Konzentrationen nicht überschritten werden.

Sollte die Firma GRASS über diese Erklärung hinausgehende Fragen haben, können Sie sich gerne an unseren Umweltmanagementbeauftragten wenden:

Sollte die Firma GRASS über diese Erklärung hinausgehende Fragen haben, können Sie sich gerne an unseren Umweltmanagementbeauftragten wenden:

Name

E-Mail

Telefon

Ort/Datum/Stempel

Unterschrift Geschäftsführer

Unterschrift UMB