

Möller Industrietechnik GmbH
Brunnenweg 10
39444 Hecklingen
Deutschland

zu Händen von: Herr Viktor Weber

Prüfbericht

AR-26-JR-011101-01

Datum 03.06.2026

Seite 1/3



Verantwortliche Person Viktoria Sabelfeld

Kundenbetreuung Rebecca Häußinger

Probennummer 799-2026-00012040

Projekt	W8WC-2026-004-V01
Auftraggeber	Möller Industrietechnik GmbH
Bestellt von	Herr Sven Limpächer
<u>Kundendaten</u>	
Beschreibung der Probe	V305
Auftragsnummer Kunde	EB0042654
Los-Nr.	--
<u>Labordaten</u>	
Eingangsdatum	18.05.2026
Anzahl Muster	1 Stück
Produktfamilie	Material
Beginn-Ende der Analysen	20.05.2026 - 03.06.2026



Schlussfolgerung

REACH Verordnung 1907/2006
 8 krebserregende PAKs: Limit 1 mg/kg / PASS

AFPS-Dokument: AfPS GS 2019:01
 Kategorie 3: PASS

Parameter	Einheit	Kategorie 1	Kategorie 2		Kategorie 3	
			a) Verwendung durch Kinder	b) sonstige Verbraucher- produkte	a) Verwendung durch Kinder	b) sonstige Verbraucher- produkte
		Materialien, die dazu bestimmt sind, in den Mund genommen zu werden, oder Materialien mit längerfristigem Hautkontakt (> 30s) bei bestimmungsgemäßer Verwendung - in Spielzeug nach RL 2009/48/EG oder - für die Verwendung durch Kinder bis zu drei Jahren	Materialien, die nicht in Kat. 1 fallen, mit länger-fristigem Hautkontakt (>30s) oder wiederholtem kurzfristigem Hautkontakt bei bestimmungsgemäßer oder vorhersehbarer Verwendung		Materialien, die nicht in Kat. 1 oder 2 fallen, mit kurzfristigem Hautkontakt (bis zu 30 s) bei bestimmungsgemäßer oder vorhersehbarer Verwendung	
Benzo(a)pyren	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,5	< 1
Benzo(e)pyren	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,5	< 1
Benzo(a)anthracen	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,5	< 1
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,5	< 1
Benzo(j)fluoranthren	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,5	< 1
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,5	< 1
Chrysen	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,5	< 1
Dibenzo(ah)anthracen	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,5	< 1
Benzo(ghi)perylen	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,5	< 1
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,5	< 0,5	< 1
Summe Phenanthren, Pyren, Anthracen, Fluoranthren	mg/kg	< 1	< 5	< 10	< 20	< 50
Naphthalin	mg/kg	< 1	< 2		< 10	
Summe 15PAKs	mg/kg	< 1	< 5	< 10	< 20	< 50

Hinweis: die Auswahl der getesteten Komponenten erfolgte auf Kundenwunsch.

Die Beurteilung bezieht sich auf das angelieferte Prüfstück. Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung hat sich kein Anhaltspunkt für eine mögliche Beanstandung der o.g. Probe ergeben.

Unterschrift

Analytical Service manager (Viktoria Sabelfeld)

Prüfung / Methode	Einheit	Ergebnisse
-------------------	---------	------------

Gehaltsbestimmung

Polyaromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Produkten (JROEC) PV 1364 2021-08 Interne Methode, GC-MS

Naphthalin - CAS-Nr. 91-20-3	mg/kg	0,33
Phenanthren - CAS-Nr. 85-01-8	mg/kg	<0,1 (*)
Anthracen - CAS-Nr. 120-12-7	mg/kg	<0,1 (*)
Fluoranthren - CAS-Nr. 206-44-0	mg/kg	<0,1 (*)
Pyren - CAS-Nr. 129-00-0	mg/kg	13,9
Benzo[a]anthracen - CAS-Nr. 56-55-3	mg/kg	<0,1 (*)
Chrysen - CAS-Nr. 218-01-9	mg/kg	<0,1 (*)
Benzo[b]fluoranthren - CAS-Nr. 205-99-2	mg/kg	<0,1 (*)
Benzo-(k)-fluoranthren - CAS-Nr. 207-08-9	mg/kg	<0,1 (*)
Benzo[j]fluoranthren - CAS-Nr. 205-82-3	mg/kg	<0,1 (*)
Benzo[a]pyren - CAS-Nr. 50-32-8	mg/kg	<0,1 (*)
Benzo(e)pyren - CAS-Nr. 192-97-2	mg/kg	<0,1 (*)
Indeno[1,2,3-cd]pyren - CAS-Nr. 193-39-5	mg/kg	<0,1 (*)
Dibenzo[a,h]anthracen - CAS-Nr. 53-70-3	mg/kg	<0,1 (*)
Benzo[ghi]perylen - CAS-Nr. 191-24-2	mg/kg	<0,1 (*)
Summe 15 PAK	mg/kg	14,23

* = unterhalb der angegebenen Bestimmungsgrenze

Die Prüfergebnisse/Konformitätsaussagen beziehen sich ausschließlich auf den vom Kunden zur Verfügung gestellten Prüfgegenstand und die in diesem Bericht angegebenen Bedingungen und Prüfungen. Die Informationen unter dem Bereich „Kundeninformation“ wurden vom Kunden bereitgestellt und können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse haben.

Entscheidungsregel: Erfolgt eine Konformitätsaussage, wird bei Überschreiten eines Grenzwertes die erweiterte Messunsicherheit ($k=2$, Vertrauensbereich 95 %) standardmäßig abgezogen.

Akkreditierte Testcodes sind mit folgendem Symbol gekennzeichnet: #

Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.