

Möller Industrietechnik GmbH
Brunnenweg 10
39444 Hecklingen
Deutschland

zu Händen von: Herr Viktor Weber

Prüfbericht

AR-26-JR-006388-01

Datum 26.03.2026

Seite 1/3



Verantwortliche Person Viktoria Sabelfeld

Kundenbetreuung Rebecca Häußinger

Probennummer 799-2026-00006994

Auftraggeber Möller Industrietechnik GmbH

Kundendaten

Beschreibung der Probe **EV600**

Auftragsnummer Kunde EB0042250

Los-Nr. --

Labordaten

Eingangsdatum 20.03.2026

Anzahl Muster 3 pieces

Produktfamilie Material

Beginn-Ende der Analysen 20.03.2026 - 26.03.2026



Konformität
Schlussfolgerung

Konform

REACH Regulation 1907/2006

8 Carcinogenic PAHs: limit ≤ 1 mg/kg / PASS

AfPS-Dokument: AfPS GS 2019:01

15 PAKs, Kategorie 1: PASS / Kategorie 2: PASS / Kategorie 3: PASS

Parameter	Einheit	Kategorie 1	Kategorie 2		Kategorie 3	
		Materialien, die dazu bestimmt sind, in den Mund genommen zu werden, oder Materialien mit längerfristigem Hautkontakt (> 30 s) 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 (> 30 s) 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	
			a) Verwendung durch Kinder	b) sonstige Verbraucherprodukte	a) Verwendung durch Kinder	b) sonstige Verbraucherprodukte
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)perylene	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)

Eurofins Consumer Product Testing (Hamburg)

Am Neuländer Gewerbepark 4
D-21079 Hamburg
Deutschland

☎ +49 40 49294 6900

🌐 <http://www.product-testing.eurofins.com>

@ producttesting-hamburg@cpt.eurofinseu.com

Eurofins Consumer Product Testing GmbH

Sitz der Gesellschaft: Hamburg

Handelsregister: Amtsgericht Hamburg HRB 103427

Geschäftsführer: Dr. Peter Schlüsche

Alle Aufträge werden gemäß unserer

Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) durchgeführt.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14435-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC
17025:2018 akkreditiertes Prüflaboratorium.

Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage [PL-14435-01-00] aufgeführten
Akkreditierungsumfang.

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

Chemische Analyse

Polyaromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Produkten (JR0EC) PV 1364 2021-08 Interne Methode, GC-MS

Naphthalin - CAS-Nr. 91-20-3	mg/kg	<0,1 (*)
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	0,180 ± 0,072
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]perylene - CAS-Nr. 191-24-2	mg/kg	0,170 ± 0,068
Summe 15 PAK	mg/kg	<0,2 (*)

* = 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.