

DEKRA Automobil GmbH Handwerkstr. 17 D-70565 Stuttgart

REFLECTS GmbH  
Herr Sebastian Roth  
Toyota Allee 54  
50858 Köln

**DEKRA Automobil GmbH**  
Labor für Umwelt- und Produktanalytik  
Handwerkstr. 17  
70565 Stuttgart  
Tel. +49.711.7861-3536  
Fax +49.711.7861-3534

Ansprechpartner:  
Natalja Eckold  
Telefon 0711/ 7861-3728  
E-Mail natalja.eckold@dekra.com  
Datum 09.04.2020  
Seite 1 von 5

**Auftragsnummer: 55267403**

**Prüfbericht-Nr.: VB2000203**

**Version 1**

Auftraggeber: REFLECTS GmbH  
Herr Sebastian Roth  
Toyota Allee 54  
50858 Köln

Auftragsdatum: 02.04.2020

Probeneingang: 03.04.2020

Probenanzahl: 1 Probe(n)

Untersuchungsumfang: Untersuchung von Materialproben

Produktbeschreibung: Mund- und Nasenmaske (Artikel Nr 22001)

Ergebnis: PASS

Prüfzeitraum: 03.04.2020 - 09.04.2020

### **Untersuchungsergebnis:**

- siehe Folgeblatt/blätter -

**Akkreditiertes AnalySELabor D-PL-11060-03-00 in Stuttgart und Halle (Saale)**

<b>Probe-Nr:</b>	55267403 001			
<b>Probenbezeichnung:</b>	Mund- und Nasenmaske (Artikel Nr 22001)			
<b>Probenart:</b>	Textil			
<b>Parameter</b>	<b>Einheit</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Limit</b>	<b>Prüfverfahren</b>
<b>Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</b>				
Benzo(a)pyren	mg/kg	< 0,2	0,5 *	AfPS GS 2014:01 / QMA 2001.1284
Benzo(e)pyren	mg/kg	< 0,2	0,5 *	
Benzo(a)anthracen	mg/kg	< 0,2	0,5 *	
Chrysen	mg/kg	< 0,2	0,5 *	
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg	< 0,2	0,5 *	
Benzo(j)fluoranthen	mg/kg	< 0,2	0,5 *	
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg	< 0,2	0,5 *	
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,2	0,5 *	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	< 0,2	-	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	< 0,2	-	
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,2	-	
Acenaphthen	mg/kg	< 0,2	-	
Fluoren	mg/kg	< 0,2	-	
Phenanthren	mg/kg	< 0,2	-	
Anthracen	mg/kg	< 0,2	-	
Fluoranthen	mg/kg	< 0,2	-	
Pyren	mg/kg	< 0,2	-	
Naphthalin	mg/kg	< 0,2	-	
Summe von 18 PAK	mg/kg	< 0,2	-	
* Grenzwert für Gummi- und Kunststoffelemente von Spielzeugen gemäß REACH Anhang XVII.				
<b>Farbechtheit gegen Schweiß</b>				
Farbechtheit gegen Schweiß, sauer	Note**	5	3 - 4	DIN EN ISO 105-E04: 2013-08
Farbechtheit gegen Schweiß, alkalisch	Note**	5	3 - 4	
** Die Bewertung der Echtheitsprüfungen erfolgt anhand eines Graumaßstabes, wobei Note 5 keinen Farbübergang und Note 1 einen starken Farbübergang bedeutet.				

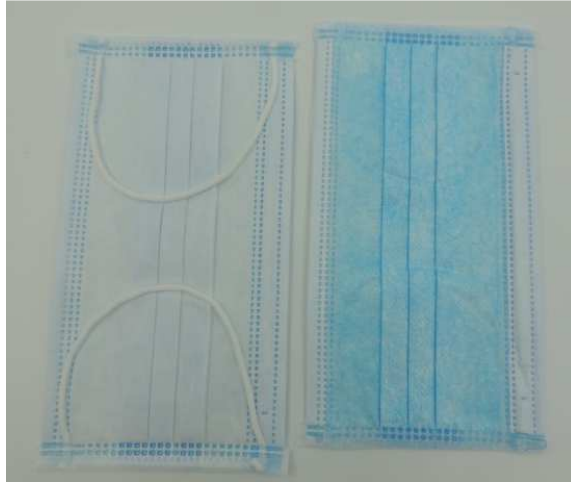
BG: Bestimmungsgrenze

NG: Nachweisgrenze

<b>Azofarbstoffe</b>				
4-Aminobiphenyl	mg/kg	< 30	30	BVL B 82.02-2/ DIN EN 14362
Benzidin	mg/kg	< 30	30	
4-Chlor-o-toluidin	mg/kg	< 30	30	
2-Naphthylamin	mg/kg	< 30	30	
p-Chloranilin	mg/kg	< 30	30	
2,4-Diaminoanisol	mg/kg	< 30	30	
4,4`-Diaminodiphenylmethan	mg/kg	< 30	30	
3,3`-Dichlorbenzidin	mg/kg	< 30	30	
3,3`-Dimethoxybenzidin	mg/kg	< 30	30	
3,3`-Dimethylbenzidin	mg/kg	< 30	30	
3,3`-Dimethyl-4,4`-diaminodiphenylmethan	mg/kg	< 30	30	
4,4`-Methylen-bis-(2-chloranilin)	mg/kg	< 30	30	
4,4`-Oxydanilin	mg/kg	< 30	30	
4,4`-Thiodianilin	mg/kg	< 30	30	
o-Toluidine / o-Aminoazotoluol	mg/kg	< 30	30	
2,4-Toluyldiamine / 2-Amino-4-nitrotoluol	mg/kg	< 30	30	
2,4,5-Trimethylanilin	mg/kg	< 30	30	
p-Kresidin	mg/kg	< 30	30	
2-Methoxyanilin (o-Anisidin)	mg/kg	< 30	30	
p-Aminoazobenzol	mg/kg	< 30	30	
<b>Schwermetalle</b>				
Cadmium	mg/kg	< 2	100	DIN EN ISO 11885
Blei	mg/kg	< 10	-	

BG: Bestimmungsgrenze

NG: Nachweisgrenze

**Produktfotos:**

**Hinweise:**

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Proben. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes darf nur durch schriftliche Genehmigung des Prüflabors erfolgen. Chemikalien- und Materialblindwerte werden bei der Ergebnisermittlung berücksichtigt. Die Lagerfrist der Proben beträgt, sofern nicht anders vereinbart, maximal 6 Monate ab Probeneingang (Ausnahmen und spezifische Fristen sind in QMH geregelt).

Stuttgart, 09.04.2020

**DEKRA Automobil GmbH**  
Labor für Umwelt- und Produktanalytik  
Natalja Eckold  
Projektleiterin

Erarbeitet: BG: Bestimmungsgrenze

NG: Nachweisgrenze

Bearbeitet:

DEKRA Automobil GmbH – Handwerkstr. 17 – 70565 Stuttgart  
Natalja Eckold Phone 0711/ 7861-3728