

Augusta Plastics GmbH  
Herr Peter Großschartner  
Industriestraße 14a  
AT-8502 Lannach  
Österreich

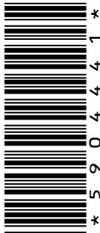
Florian Volkmar  
Projektleiter  
Tel.: +49 6128 744-629, Fax: +49 6128 744-534  
florian.volkmar@sgs.com  
Connectivity & Products  
Non Food

Taunusstein, 27/07/2022

### Prüfbericht Nr. / Test-report no. 5904441

Original Probe Nr. / Original Sample ID	Probenbeschreibung / Sample Description	Probeneingang / Sample Receipt Date
220725272	Paddockmatte / paddock mat: EQU-GRID RL 50	01/07/2022

#### Allgemeine Angaben / General Information



SGS-Kundennr. / SGS-Client's ID	:	10204446
SGS-Kundenauftrag / SGS-Customer-Order	:	6246486
Auftragserteilung / Ordering date	:	28/06/2022
Prüfzeitraum / Testing period	:	18/07/2022 – 21/07/2022
Bestell-Nr. / Order No.	:	-
Prüfumfang / Testing scope	:	Prüfung nach Kundenvorgabe Test according to client's requirements

#### Beurteilung / Assessment

Prüfanforderungen / Overall assessment	bestanden / pass
Die für die geprüften Parameter nachgewiesenen Gehalte liegen für alle untersuchten Teilproben unterhalb der zitierten Grenz- und Orientierungswerte. The contents of all parameters tested are below their respective limits.	

#### SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und freigegeben / This test report was electronically created and released:

	Datum / date	Name / name	Funktion / function	Abteilung / department
Erstellung / created	27.07.2022	i.A. Anna Nussbeutel	Customer Service Assistant	Connectivity & Products
Freigabe / released	27.07.2022	i.A. Florian Volkmar	Project Manager	Connectivity & Products

**Prüfbericht Nr. / Test report no. 5904441**

Augusta Plastics GmbH  
 Industriestraße 14a  
 AT-8502 Lannach

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 6246486  
 Datum / Date: 27/07/2022  
 Seite / Page 2/7

**Zusammenfassung der Analysenergebnisse / Summary of results**

<b>Prüfung / Test</b>	<b>Ergebnis / Result</b>
Blei / Lead	bestanden / pass
Cadmium / Cadmium	bestanden / pass
Weichmacher / Plasticizers	bestanden / pass

**Bemerkung:**

Die Beurteilung erfolgt auf Basis der Prüfergebnisse der entnommenen Teilproben des vorliegenden Prüfmusters. Die Beurteilung der Ergebnisse erfolgt anhand der genannten Anforderungen, ohne Berücksichtigung etwaiger Messunsicherheiten. Für die Bildung von Summen werden nur Messwerte oberhalb der jeweiligen Bestimmungsgrenze berücksichtigt.

Prüfungen von Mischproben von repräsentativen Teilproben wurden auf Kundenwunsch durchgeführt. Das Ergebnis bezieht sich auf die Mischprobe und nicht auf die Teilprobe.

Die Prüfung von Mischproben erfolgt auf Kundenwunsch und kann eine Abweichung von der genannten Prüfnorm darstellen.

Für Mischproben mit zwei Bestandteilen, die die Hälfte der genannten Anforderungen überschreiten, oder Mischproben mit drei Bestandteilen, die ein Drittel der genannten Anforderung überschreiten, besteht die Möglichkeit, dass ein oder mehrere Bestandteile die Anforderungen nicht bestehen. In diesen Fällen empfehlen wir eine separate Prüfung der Bestandteile.

**Note:**

Conclusions on pass/fail are based on the test result from the actual sampling of the received sample(s). Conclusions are based on the relevant requirements; measurement uncertainties are not taken into account. Only results above the relevant detection limit are taken into account for the calculation of sums.

Test was conducted on composite of random parts of the item as per client's request and the test result is the overall result.

The composite sampling method is based on the client's special request and could be a modification from the testing standard.

For 2-composite mix with results exceeding one half of the relevant requirements or 3-composite mix with results exceeding one third of the relevant requirements, the composite sample may have the possibility of one or more components that can lead to a failure result, it is recommended to test on individual basis.

**Prüfbericht Nr. / Test report no. 5904441**

Augusta Plastics GmbH  
Industriestraße 14a  
AT-8502 Lannach

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 6246486  
Datum / Date: 27/07/2022  
Seite / Page 3/7

**Photodokumentation / Photo documentation**



**Teilproben-Liste / List of sample parts**

Teilpr. Nr / Comp. no	Teilproben ID / Component-ID	Proben-Beschreibung / Sample-Description	Originalproben-ID / Original Sample ID
1	-	Paddockmatte / paddock mat: EQU-GRID RL 50	220725272

**Prüfbericht Nr. / Test report no. 5904441**

Augusta Plastics GmbH  
 Industriestraße 14a  
 AT-8502 Lannach

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 6246486  
 Datum / Date: 27/07/2022  
 Seite / Page 4/7

**Untersuchungsergebnisse / Analytical Results**

**Blei / Lead**

**Prüfmethode / Test Method**

SOP M 1631 2011-09, Analyse mit ICP-OES nach Aufschluss / SOP M 1631 2011-09, analysis was conducted with ICP-OES after digestion

<u>Probe oder Teilprobe(n) / Sample(s) or Subsample(s)</u>	<u>Einheit / Unit</u>	<u>Ergebnis / Result</u>
		<u>1</u>
Blei (Pb) / Lead (Pb)	mg/kg	< 10
Beurteilung / Conclusion		Bestanden / Pass

**Bemerkung / Note:**

Bemerkung: Überschreitet der nachgewiesene Gehalt von Blei im Material für zugängliche Gegenstände 0.05%, die gemäß Definition von Kindern in den Mund genommen werden können, ist es für eine abschließende Beurteilung erforderlich die Bleilässigkeit zu analysieren (Verordnung (EU) 2015/628).

**Anforderung:** < 0,05 % (< 500 mg/kg) (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Note: If the content of lead in the material exceeds 0.05% by weight, which can be mouthed by children, it is required to carry out the lead release for a final assessment (Regulation (EU) 2015/628).

**Requirement:** < 0.05% (< 500 mg/kg) (Regulation (EC) No. 1907/2006)

**Cadmium / Cadmium**

**Prüfmethode / Test Method**

SOP M 1631 2011-09, Analyse mit ICP-OES nach Aufschluss / SOP M 1631 2011-09, analysis was conducted with ICP-OES after digestion

<u>Probe oder Teilprobe(n) / Sample(s) or Subsample(s)</u>	<u>Einheit / Unit</u>	<u>Ergebnis / Result</u>
		<u>1</u>
Cadmium (Cd) / Cadmium (Cd)	mg/kg	< 1
Beurteilung / Conclusion		Bestanden / Pass

**Bemerkung / Note:**

**Anforderung:** max. 100 mg/kg (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Requirement:** max.100 mg/kg (Regulation (EC) No 1907/2006)

**Prüfbericht Nr. / Test report no. 5904441**

Augusta Plastics GmbH  
Industriestraße 14a  
AT-8502 Lannach

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 6246486  
Datum / Date: 27/07/2022  
Seite / Page 5/7

**Weichmacher / Plasticizers**

**Prüfmethode / Test Method**

SOP M 889 2015-01, Bestimmung mittels GC-MS nach Extraktion mit Toluol / SOP M 889 2015-01, with use of GC-MS after extraction with toluene

<u>Probe oder Teilprobe(n) / Sample(s) or Subsample(s)</u>	<u>Einheit / Unit</u>	<u>Ergebnis / Result</u>
		<b>1</b>
Diisobutylphthalat (DIBP) / Diisobutyl phthalate (DIBP) (84-69-5)	%	< 0.01
Dibutylphthalat (DBP) / Dibutyl phthalate (DBP) (84-74-2)	%	< 0.01
Dipentylphthalat (DPP) / Dipentyl phthalate (DPP) (84777-06-0)	%	< 0.01
n-Pentyl-isopentylphthalat (PIPP) / n-pentyl-isopentyl phthalate (PIPP) (776297-69-9)	%	< 0.01
Di(2-methoxyethyl)phthalat (DMEP) / Bis(2-methoxyethyl) phthalate (DMEP) (117-82-8)	%	< 0.01
Diisopentylphthalat (DIPP) / Diisopentyl phthalate (DIPP) (605-50-5)	%	< 0.01
Dipentylphthalate (DPP, DIPP, PIPP) / Dipentyl phthalates (DPP, DIPP, PIPP) (84777-06-0)	%	< 0.01
Dihexylphthalat (verzweigt und linear)(DHP) / Dihexyl phthalate (branched and linear)(DHP) (68515-50-4)	%	< 0.01
Dihexylphthalat (DHP) / Dihexyl phthalate (DHP) (84-75-3)	%	< 0.01
Di-Isohexylphthalat (DIHxP) / Di-Isohexyl phthalate (DIHxP) (71850-09-4)	%	< 0.01
Diisoheptylphthalat (DIHP) / Diisoheptyl phthalate (DIHP) (71888-89-6)	%	< 0.01
Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) / Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) (117-81-7)	%	< 0.01
Benzylbutylphthalat (BBP) / Benzyl butyl phthalate (BBP) (85-68-7)	%	< 0.01
Dicyclohexylphthalat (DCHP) / Dicyclohexyl phthalate (DCHP) (84-61-7)	%	< 0.01
Di-n-octylphthalat (DNOP) / Di-n-octyl phthalate (DNOP) (117-84-0)	%	< 0.01
Diisononylphthalat (DINP) / Diisononyl phthalate (DINP) (28553-12-0)	%	0.01
Di(2-propylheptyl)phthalat (DPHP) / Bis(2-propylheptyl) phthalate (DPHP) (53306-54-0)	%	< 0.01
Diisodecylphthalat (DIDP) / Diisodecyl phthalate (DIDP) (26761-40-0)	%	< 0.01
Di-C7-C11-(verzweigt und lineare)	%	< 0.01
Alkylphthalate (DHNU) / Di-C7-C11-(linear and branched)-alkyl phthalate (DHNU) (68515-42-4)	%	< 0.01
Di(C6-C10)alkylphthalat / 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-C10-alkyl esters (68515-51-5)	%	< 0.01
Di(C6-C10)alkylphthalat (gemischt) / 1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters (68648-93-1)	%	< 0.01
Diisooctylphthalat (DIOP) / Diisooctyl phthalate (DIOP) (27554-26-3)	%	< 0.01
Summe (DBP+BBP+DEHP+DIBP) / Total (DBP+BBP+DEHP+DIBP) <sup>[1]</sup>	%	-
Summe (DINP+DNOP+DIDP) / Total (DINP+DNOP+DIDP) <sup>[1]</sup>	%	0.01
Beurteilung / Conclusion		Bestanden / Pass

**Prüfbericht Nr. / Test report no. 5904441**

Augusta Plastics GmbH  
 Industriestraße 14a  
 AT-8502 Lannach

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 6246486  
 Datum / Date: 27/07/2022  
 Seite / Page 6/7

Bemerkung / Note:

**Anforderung:** Einige der oben aufgeführten Substanzen sind im Rahmen der REACH-Verordnung auf der ECHA Kandidatenliste bzw. ECHA Liste für "Substances of Very High Concern" (SVHC) bzw. Anhang XIV. Ab einem jeweiligen Gehalt von 0,1 % im Gesamterzeugnis können in diesem Zusammenhang Maßnahmen erforderlich werden.

Weitere Informationen unter [http://echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp).

Summe (DBP + BBP + DEHP+ DIBP): < 0,1 % (Verordnung (EU) 2018/2005)

Für Spielzeug und Babyartikel, die in den Mund genommen werden können (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII, Eintrag 52):

Summe (DINP + DNOP + DIDP): < 0,1 %

**Requirement:** Under the REACH regulation some of the substances listed above are part of the ECHA candidate list of Substances of Very High Concern (SVHC) or Annex XIV, respectively.

For further information please refer to [http://echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp).

Sum (DBP + BBP + DEHP+ DIBP): < 0.1 % (Regulation (EG) 2018/2005/

For toys and childcare articles which can be placed in the mouth by children (Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XVII, Number 52):

Sum (DINP + DNOP + DIDP): < 0.1 %

<sup>[1]</sup>Bei der Summation werden nur Ergebnisse oberhalb der Berichtsgrenze eingerechnet

<sup>[1]</sup>For the summation only results above the reporting limit are taken into account.

\*\*\* Ende des Berichts \*\*\*

\*\*\* End of test report \*\*\*

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter [www.sgsgroup.de/agb](http://www.sgsgroup.de/agb) zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblickt/tatsächlich entnommen wurde(n).

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service ([www.sgsgroup.de/agb](http://www.sgsgroup.de/agb)). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. This document is an original. If the document is submitted digitally, it is to be treated as an original within the meaning of UCP 600. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of client's

**Prüfbericht Nr. / Test report no. 5904441**

Augusta Plastics GmbH  
 Industriestraße 14a  
 AT-8502 Lannach

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 6246486  
 Datum / Date: 27/07/2022  
 Seite / Page 7/7

instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Note: The sample(s) to which the findings recorded herein (the "findings ") relate was (were) probably drawn and / or provided by the client or by a third party acting at the client's direction. In this case the findings constitute no warranty of the sample's representativeness of any goods and strictly relate to the sample(s). The company accepts no liability with regard to the origin or source from which the sample(s) is/are said to be extracted.