

Kathleen Julia Ungerer
Customer Service Consultant
Tel.: +49 6128 744-639, Fax: +49 6128 744-534
KathleenJulia.Ungerer@sgs.com
Consumer and Retail
Non Food

Taunusstein, 07/09/2020

Prüfbericht Nr. / Test-report no. 4942385
Prüfbericht-Version / Test-report version < 1 >

Original Probe Nr. / Original Sample ID	Probenbeschreibung / Sample Description	Probeneingang / Sample Receipt Date
200822152	PTFE rein weiß, Material Nr. 1699-17301 / PTFE pure white, material no. 1699-17301	18/08/2020



Allgemeine Angaben / General Information

SGS-Kundennr. / SGS-Client's ID	:	10092615
SGS-Kundenauftrag / SGS-Customer-Order	:	5472497
Auftragserteilung / Ordering date	:	29/05/2020
Prüfzeitraum / Testing period	:	25/08/2020 – 03/09/2020
Bestell-Nr. / Order No.	:	-
Prüfumfang / Testing scope	:	Prüfung nach Prüfvorschlag Test according to test suggestion

Beurteilung / Assessment

Prüfanforderungen / Overall assessment	bestanden / pass
In den Untersuchungspunkten entspricht die untersuchte Probe den Maßgaben des LFGB sowie der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004.	
The tested sample meets the requirements of LFGB and Regulation (EC) No. 1935/2004 in the tested items.	

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	04.09.2020	i.A. Janina Nehls	Customer Service Assistant	Consumer and Retail Non Food
Freigabe / released	07.09.2020	i.A. Kathleen Julia Ungerer	Customer Service Consultant	Consumer and Retail Non Food

Seite /page 1 / 11

Prüfbericht Nr. / Test report no. 4942385

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 5472497

Datum / Date: 07/09/2020

Seite / Page 2/11

Zusammenfassung der Analysenergebnisse / Summary of results

Prüfung / Test	Ergebnis / Result
Sensorische Prüfung / sensory test	bestanden / pass
Globalmigration / overall migration	bestanden / pass
Spezifische Migration von Metallen nach Verordnung (EU) Nr. 10/2011 / Specific migration of metals according to Regulation (EU) No 10/2011	bestanden / pass
Gesamtfluor / total fluorine	bestanden / pass
Spezifische Migration von phenolischen Substanzen / specific migration of phenolic substances	bestanden / pass
Spezifische Migration von Bisphenol A (2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)propan) (Ref.-Nr.: 13480/13607, CAS-Nr.: 80-05-7) / specific migration of bisphenol A (2,2-bis(4-hydroxyphenyl)propane) (Ref. No: 13480/13607, CAS No: 80-05-7)	bestanden / pass
Blei / Lead	bestanden / pass
Cadmium / Cadmium	bestanden / pass
PAK / PAH	bestanden / pass
Spezifische Migration von organisch gebundenem Stickstoff / specific migration of organic nitrogen	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.

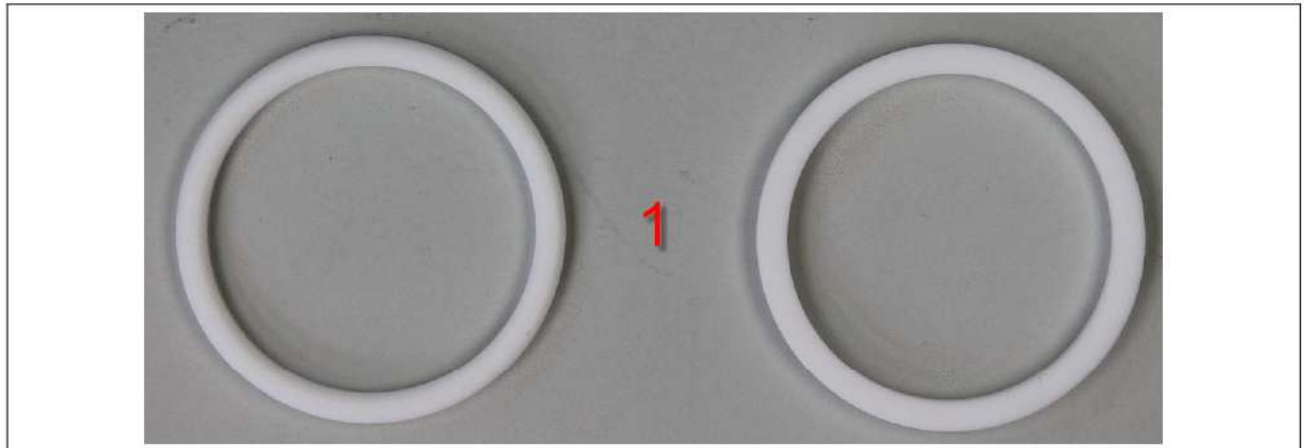
Prüfbericht Nr. / Test report no. 4942385

SGS Auftragsnr. / SGS Order No.: 5472497

Datum / Date: 07/09/2020

Seite / Page 3/11

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	-	PTFE rein weiß, Material Nr. 1699-17301 / PTFE pure white, material no. 1699-17301	200822152

Prüfbericht Nr. / Test report no. 4942385

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 5472497

Datum / Date: 07/09/2020

Seite / Page 4/11

Untersuchungsergebnisse / Analytical Results

Sensorische Prüfung / sensory test

Prüfmethode / Test Method

DIN 10955 2004-06 / DIN 10955 2004-06

Simulanz / simulant	Wasser / water
Dauer / duration	30 Minuten / 30 minutes
Temperatur / temperature	100 +/- 2°C
Ansatz / approach	6 dm ³ /L

Probe oder Teilprobe(n) /

Sample(s) or Subsample(s)

Einheit / Unit Ergebnis / Result

1

1. Kontakt /
1st contact

Median Geruch / Median Odour^[1]
Median Geschmack / Median Taste^[1]
Beurteilung / Conclusion

0.5
1.0
Bestanden / Pass

Bemerkung / Note:

Legende:	0	=	praktisch unverändert
	1	=	sehr leicht fremdartig
	2	=	leicht fremdartig
	3	=	deutlich fremdartig
	4	=	stark fremdartig

Anforderung: Bei einer Intensitätsbeurteilung von 0 bis 2,5 liegt keine bzw. eine noch tolerierbare organoleptische Beeinflussung im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 vor.

Key:	0	=	no change
	1	=	very slight off-odour / off-taste
	2	=	slight off-odour / off-taste
	3	=	distinct off-odour / off-taste
	4	=	strong off-odour/ off-taste

Requirement: With an assessment from 0 to 2.5 there is no, respectively a tolerable organoleptic impact existent in terms of Regulation (EC) No 1935/2004.

^[1]Median gerundet auf 0,5 Intensitätseinteilungen

^[1]Median rounded at 0.5 grades

Prüfbericht Nr. / Test report no. 4942385

SGS Auftragsnr. / SGS Order No.: 5472497

Datum / Date: 07/09/2020

Seite / Page 5/11

Globalmigration / overall migration
Prüfmethode / Test Method

DIN EN 1186 2002-07 / DIN EN 1186 2002-07

Simulanz / simulant	3% Essigsäure / 3% acetic acid
Dauer / duration	1 Stunde / 1 hour
Temperatur / temperature	100 +/- 2°C
Ansatz / approach	6 dm ² /L

**Probe oder Teilprobe(n) /
Sample(s) or Subsample(s)**

<u>Einheit / Unit</u>	<u>Ergebnis / Result</u>
-----------------------	--------------------------

1

 Globalmigration / overall migration
 Beurteilung / Conclusion

 mg/dm²

 1. Kontakt /
1st contact
< 1

Bestanden / Pass

Prüfmethode / Test Method

DIN EN 1186 2002-07 / DIN EN 1186 2002-07

Simulanz / simulant	95% Ethanol / 95% ethanol
Dauer / duration	3 Stunden / 3 hours
Temperatur / temperature	60 +/- 2°C
Ansatz / approach	6 dm ² /L

**Probe oder Teilprobe(n) /
Sample(s) or Subsample(s)**

<u>Einheit / Unit</u>	<u>Ergebnis / Result</u>
-----------------------	--------------------------

1

 Globalmigration / overall migration
 Beurteilung / Conclusion

 mg/dm²

 1. Kontakt /
1st contact
< 1

Bestanden / Pass

Prüfmethode / Test Method

DIN EN 1186 2002-07 / DIN EN 1186 2002-07

Simulanz / simulant	Isooctan / isooctane
Dauer / duration	1 Stunde / 1 hour
Temperatur / temperature	60 +/- 2°C
Ansatz / approach	6 dm ² /L

**Probe oder Teilprobe(n) /
Sample(s) or Subsample(s)**

<u>Einheit / Unit</u>	<u>Ergebnis / Result</u>
-----------------------	--------------------------

1

 Globalmigration / overall migration
 Beurteilung / Conclusion

 mg/dm²

 1. Kontakt /
1st contact
< 1

Bestanden / Pass

Bemerkung / Note:

Anforderung: max. 10 mg/dm² (Verordnung (EU) Nr. 10/2011)

Analysentoleranz der Methode (§ 64 LFGB B 80.30-3 (EG)):

 2 mg/dm² für wässrige Prüflebensmittel

 3 mg/dm² für Olivenöl und Fettersatz

Prüfbericht Nr. / Test report no. 4942385

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 5472497

Datum / Date: 07/09/2020

Seite / Page 6/11

Requirement: max. 10 mg/dm² (Regulation (EU) No 10/2011)
analytical tolerance of the method (§ 64 LFGB B 80.30-3 (EG)):
2 mg/dm² for aqueous simulants
3 mg/dm² for olive oil and fat substitutes

Spezifische Migration von Metallen nach Verordnung (EU) Nr. 10/2011 / Specific migration of metals according to Regulation (EU) No 10/2011

Prüfmethode / Test Method

DIN EN ISO 11885 2009-09, nach Migration DIN EN 13130-1 / DIN EN ISO 11885 2009-09, after migration DIN 13130-1

Simulanz / simulant	3% Essigsäure / 3% acetic acid
Dauer / duration	30 Minuten / 30 minutes
Temperatur / temperature	100 +/- 2°C
Ansatz / approach	6 dm ² /L

<u>Probe oder Teilprobe(n) /</u> <u>Sample(s) or Subsample(s)</u>	<u>Einheit / Unit</u>	<u>Ergebnis / Result</u>
		1
		1. Kontakt / 1 st contact
Aluminium (Al) / Aluminium (Al)	mg/kg	< 0.1
Barium (Ba) / Barium (Ba)	mg/kg	< 0.1
Cobalt (Co) / Cobalt (Co)	mg/kg	< 0.01
Eisen (Fe) / Iron (Fe)	mg/kg	< 1.0
Kupfer (Cu) / Copper (Cu)	mg/kg	< 0.5
Lithium (Li) / Lithium (Li)	mg/kg	< 0.1
Mangan (Mn) / Manganese (Mn)	mg/kg	< 0.1
Nickel (Ni) / Nickel (Ni)	mg/kg	< 0.01
Zink (Zn) / Zinc (Zn)	mg/kg	< 1.0
Beurteilung / Conclusion		Bestanden / Pass

Bemerkung / Note:

Anforderung:	Verordnung (EU) Nr. 10/2011:	Aluminium:	max. 1 mg/kg Prüfsimulanz
		Barium:	max. 1 mg/kg Prüfsimulanz
		Kobalt:	max. 0,05 mg/kg Prüfsimulanz
		Kupfer:	max. 5 mg/kg Prüfsimulanz
		Eisen:	max. 48 mg/kg Prüfsimulanz
		Lithium:	max. 0,6 mg/kg Prüfsimulanz
		Mangan:	max. 0,6 mg/kg Prüfsimulanz
		Nickel:	max. 0,02 mg/kg Prüfsimulanz
		Zink:	max. 5 mg/kg Prüfsimulanz

Requirement:	Regulation (EU) No 10/2011	Aluminium:	max. 1 mg/kg food simulant
		Barium:	max 1 mg/kg food simulant
		Cobalt:	max. 0.05 mg/kg food simulant
		Copper:	max. 5 mg/kg food simulant
		Iron:	max. 48 mg/kg food simulant
		Lithium:	max. 0.6 mg/kg food simulant
		Manganese:	max. 0.6 mg/kg food simulant
		Nickel:	max. 0.02 mg/kg food simulant
		Zinc:	max. 5 mg/kg food simulant

Prüfbericht Nr. / Test report no. 4942385

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 5472497

Datum / Date: 07/09/2020

Seite / Page 7/11

Gesamtfluor / total fluorine

Prüfmethode / Test Method

SOP M 159 2011-04, Ionenselektive Elektrode / SOP M 159 2011-04, ion-selective electrode

Simulanz / simulant	3% Essigsäure / 3% acetic acid
Dauer / duration	30 Minuten / 30 minutes
Temperatur / temperature	100 +/- 2°C
Ansatz / approach	6 dm ² /L

	<u>Einheit / Unit</u>	<u>Ergebnis / Result</u>
		1
		1. Kontakt / 1 st contact
Gesamtfluor / total fluorine	mg/dm ²	< 0.05
Beurteilung / Conclusion		Bestanden / Pass

Bemerkung / Note:

Anforderung: max. 0,05 mg/dm² (BfR Empfehlung LI)

Requirement: max. 0.05 mg/dm² (BfR Recommendation LI)

Spezifische Migration von phenolischen Substanzen / specific migration of phenolic substances

Prüfmethode / Test Method

Phenolindex analog DIN 38409-H16 1984-06, nach Migration DIN EN 13130-1 / Phenolindex acc. DIN 38409-H16 1984-06, after migration DIN EN 13130-1

Simulanz / simulant	3% Essigsäure / 3% acetic acid
Dauer / duration	30 Minuten / 30 minutes
Temperatur / temperature	100 +/- 2°C
Ansatz / approach	6 dm ² /L

	<u>Einheit / Unit</u>	<u>Ergebnis / Result</u>
		1
		1. Kontakt / 1 st contact
phenolische Substanzen / phenolic substances	mg/dm ²	< 0.02
Beurteilung / Conclusion		Bestanden / Pass

Bemerkung / Note:

Anforderung: max. 0,05 mg/dm² (BfR Empfehlung LI)

Requirement: max. 0.05 mg/dm² (BfR Recommendation LI)

Prüfbericht Nr. / Test report no. 4942385

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 5472497

Datum / Date: 07/09/2020

Seite / Page 8/11

Spezifische Migration von Bisphenol A (2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)propan) (Ref.-Nr.: 13480/13607, CAS-Nr.: 80-05-7) / specific migration of bisphenol A (2,2-bis(4-hydroxyphenyl)propane) (Ref. No: 13480/13607, CAS No: 80-05-7)

Prüfmethode / Test Method

SOP M 3244, 2017_10, LC-DAD nach Migration DIN EN 13130-1 / SOP M 3244, 2017_10, LC-DAD after migration DIN EN 13130-1

Simulanz / simulant 95% Ethanol / 95% ethanol
 Dauer / duration 2,5 Stunden / 2.5 hours
 Temperatur / temperature 60 +/- 2°C
 Ansatz / approach 6 dm³/L

<u>Probe oder Teilprobe(n) /</u> <u>Sample(s) or Subsample(s)</u>	<u>Einheit / Unit</u>	<u>Ergebnis / Result</u>
		1
Bisphenol A (80-05-7)	mg/kg	1. Kontakt / 1 st contact < 0.05 ^[1]
Beurteilung / Conclusion		Bestanden / Pass

Bemerkung / Note:

Anforderung: max. 0,05 mg/kg Prüfsimulanz (Verordnung (EU) Nr. 10/2011)

Requirement: max. 0.05 mg/kg food simulant (Regulation (EU) No 10/2011)

^[1]höhere Bestimmungsgrenze aufgrund von Matrixeffekten

^[1]higher limit of quantification due to analytical interferences

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) /</u> <u>Sample(s) or Subsample(s)</u>	<u>Einheit / Unit</u>	<u>Ergebnis / Result</u>
		1
Blei (Pb) / Lead (Pb)	mg/kg	< 2.0
Beurteilung / Conclusion		Bestanden / Pass

Bemerkung / Note:

Anforderung: nicht gelistet in Verordnung (EU) Nr. 10/2011 (<2 mg/kg)

Requirement: not listed in Regulation (EU) No 10/2011 (<2 mg/kg)

Prüfbericht Nr. / Test report no. 4942385

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 5472497

Datum / Date: 07/09/2020

Seite / Page 9/11

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>
		1
Cadmium (Cd) / Cadmium (Cd)	mg/kg	< 0.5
Beurteilung / Conclusion		Bestanden / Pass

Bemerkung / Note:

Anforderung: nicht gelistet in Verordnung (EU) Nr. 10/2011 (<0,5 mg/kg)

Requirement: not listed in Regulation (EU) No 10/2011 (<0.5 mg/kg)

Prüfbericht Nr. / Test report no. 4942385

SGS Auftragsnr./ SGS Order No.: 5472497

Datum / Date: 07/09/2020

Seite / Page 10/11

PAK / PAH

Prüfmethode / Test Method

AfPS GS 2019:01, PAK-Bestimmung mittels GC-MS / AfPS GS 2019:01, PAK-with use of GC-MS

<u>Probe oder Teilprobe(n) / Sample(s) or Subsample(s)</u>	<u>Einheit / Unit</u>	<u>Ergebnis / Result</u>
		1
Benzo[a]anthracen / Benzo[a]anthracene (56-55-3) ^[1]	mg/kg	< 0.2
Chrysen / Chrysene (218-01-9) ^[1]	mg/kg	< 0.2
Benzo[e]pyren / Benzo[e]pyrene (192-97-2) ^[1]	mg/kg	< 0.2
Benzo[b]fluoranthen / Benzo[b]fluoranthene (205-99-2) ^[1]	mg/kg	< 0.2
Benzo[k]fluoranthen / Benzo[k]fluoranthene (207-08-9) ^[1]	mg/kg	< 0.2
Benzo[j]fluoranthen / Benzo[j]fluoranthene (205-82-3) ^[1]	mg/kg	< 0.2
Benzo[a]pyren / Benzo[a]pyrene (50-32-8) ^[1]	mg/kg	< 0.2
Dibenzo[ah]anthracen / Dibenzo[ah]anthracene (53-70-3) ^[1]	mg/kg	< 0.2
Beurteilung EU-PAK / Conclusion EU-PAHs		Bestanden / Pass
Acenaphthylen / Acenaphthylene (208-96-8)	mg/kg	< 0.2
Acenaphthen / Acenaphthene (83-32-9)	mg/kg	< 0.2
Fluoren / Fluorene (86-73-7)	mg/kg	< 0.2
Phenanthren / Phenanthrene (85-01-8)	mg/kg	< 0.2
Anthracen / Anthracene (120-12-7)	mg/kg	< 0.2
Fluoranthen / Fluoranthene (206-44-0)	mg/kg	< 0.2
Pyren / Pyrene (129-00-0)	mg/kg	< 0.2
Naphthalin / Naphthalene (91-20-3)	mg/kg	< 0.2
Benzo[ghi]perylen / Benzo[ghi]perylene (191-24-2)	mg/kg	< 0.2
Indeno[1,2,3-cd]pyren / Indeno[1,2,3-cd]pyrene (193-39-5)	mg/kg	< 0.2
Summe 18 PAK / Total 18 PAH ^[2]	mg/kg	-
Beurteilung (pro Einzelverbindung) / Conclusion (per single substance)		Bestanden / Pass

Bemerkung / Note:

Anforderung: nicht gelistet in Verordnung (EU) Nr. 10/2011 (<0,2 mg/kg)

Requirement: not listed in Regulation (EU) No 10/2011 (<0.2 mg/kg)

^[1]PAK gemäß der EU VO Nr. 1272/2013 zur Erweiterung des Anhang XVII EU VO Nr. 1907/2006 gültig ab 27. Dezember 2015

^[1]PAH according to the Commission Regulation (EU) No 1272/2013 amending Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006 effective from December 27, 2015

^[2]Bei der Summation werden nur Ergebnisse oberhalb der Berichtsgrenze eingerechnet

^[2]For the summation only results above the reporting limit are taken into account.

Prüfbericht Nr. / Test report no. 4942385

SGS Auftragsnr. / SGS Order No.: 5472497

Datum / Date: 07/09/2020

Seite / Page 11/11

Spezifische Migration von organisch gebundenem Stickstoff / specific migration of organic nitrogen

Prüfmethode / Test Method

Migration: DIN 13130-1; Messung: Kjeldahl / migration: DIN 13130-1; measurement: Kjeldahl

Simulanz / simulant	Wasser / water
Dauer / duration	30 Minuten / 30 minutes
Temperatur / temperature	100 +/- 2°C
Ansatz / approach	10 dm ² /L

<u>Teilprobe(n) / Subsample(s)</u>	Einheit / Unit	<u>Ergebnis / Result</u>
		1
		3. Kontakt / 3 rd contact
Organisch gebundener Stickstoff / organic nitrogen	mg/dm ²	< 0.02
Beurteilung / Conclusion		Bestanden / Pass

Bemerkung / Note:

Anforderung: max. 0,02 mg/dm² (BfR Empfehlung LI)
Requirement: max. 0.02 mg/dm² (BfR Recommendation LI)

*** 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 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) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service (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 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.