



Prüfbericht Nr. (Report No. **02637-1 TL08**)  
Auftrag Nr. (Order No.): TL-00789-06  
Datum (date): 0 6 . 0 2 . 2 0 0 8

Seite 2 von 2 (page 2 of 2)

Vervielfältigung des Prüfberichts nicht gestattet. Der Prüfbericht wurde digital unterzeichnet und ist mit einem Passwort geschützt. Zum Drucken ist die Option Dokument und Kommentare einzustellen. Die Untersuchung von Mischproben erfolgt auf Kundenwunsch und kann eine Abweichung zur Prüfnorm darstellen. Prüfergebnisse von Mischproben die unterhalb des Grenzwertes liegen, können trotzdem zu Grenzwertüberschreitungen von einer oder mehreren Teilproben führen. Um die Überprüfung des Grenzwertes sicher zu gewährleisten, wird empfohlen, gemäß Prüfvorschrift Einzelprüfungen durchzuführen. (The test results are only related to the tested items, the selection of the test item occurred by the client. Remaining test material is defeated after 3 months. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the testing laboratory. The report is signed digitally and password protected. For printing use the print option document and comments. The analyses of mixed samples is carried out on customer request and may cause a modification to the test standard. Test results of mixed samples which are below a given limit value may exceed this limit caused by one or more single samples. To assure the verification of the limit value it is recommended to test single materials according to test methods.)

## Probenübersicht (sample overview)

Probe Nr. (Sample No.)	Bezeichnung (Designation)	Farbe (Colour)	Probenart (Type of testing)
08-002249-01	Silicon " ALPA-SIL 32"	transparent	Chemie

Tabellenlegende Chem.: chemische Prüfungen (chemical tests). Phys.: Physikalische Prüfungen (physical tests)

## Untersuchungsergebnisse (Test results)

08-002249-01      Silicon " ALPA-SIL 32"      transparent

Silicon	Gesetzliche Anforderungen (Legal requirements)	Chemie
---------	--	--------

## Flüchtige Stoffe (Volatile substances)

Parameter	Einheit (Unit)	Min	Max	Ergebnis (Result)	Eval.
Flüchtige Stoffe 200°C (Volatile substances 200°C)	%			<01	

Tabellenlegende (Legend): Chem.: chemische Prüfungen (chemical tests), Phys.: Physikalische Prüfungen (physical tests), n.d.: not detected, n.a.: not analysed, remark, s.c.: see component, pos. positive, neg: negative, Min: Unterer Grenzwert (minimum limit), Max: Oberer Grenzwert (maximum limit)

## Methode (Method)

Flüchtige Stoffe (Volatile substances) genormte Methode Kunststoffe im **Lebensmittelverkehr BII/XV 2003**

Die Untersuchung des Musters erfolgt gemäß den Vorgaben des Bundesinstituts für Risikobewertung -BfR- (Silikonelastomere XV/2003 bzw. Handbuch der Kunststoffe im Lebensmittelverkehr). Durchführung: Konditionierung für 48 Std. und anschließendes Erwärmen bei 200°C für 4 Stunden. Der Gewichtsverlust in Massenprozent ist der Anteil der flüchtigen Stoffe. (The test is performed according to regulation of the National Institute for Risk Evaluation - BfR- (silicon elastomers XV/2003 and Handbook of plastics in food use). Performance conditioning for 48 h and afterwards heating up to 200 °C for 4 h. The loss of weight calculated in percent is the amount of volatile substances.)



Prüfbericht Nr. (Report No.) **02637-1 TL08**  
letzte Änderung (Last change); Elisabeth Haffer  
Auftrag Nr. (Order No.): TL-00789-08  
Auftragsdatum (Date of order) 05.02.08  
Ansprechpartner (contact): Beate Ortner  
Durchwahl (direct dial):  
E-Mail: beate.ortner@hansecontrol.de  
Datum (date): 08.02.2008  
Seite 1 von 2 (page 1 of 2)

## Prüfbericht (Test-Report)

Auftragsbezeichnung (Order descr.): **Lebensmittelrechtliche Untersuchung (Test acc. to Food and Feed Law)**

Probenart (Type of testing):	Chemie
Probe Nr. (Sample No.):	08-002249-01
Eingangsdatum (Date of receipt):	05.02.2008
Bezeichnung (Designation):	Silicon "ALPA-SIL 32"
Farbe (Colour):	transparent
Material (Material):	Silicon
Untersuchungsbeginn (Test start date):	05.02.2008
Untersuchungsende (Test end date):	08.02.2008
Grenzwertliste (Limit list):	Gesetzliche Anforderungen (Legal requirements)

**Gesamtergebnis (Total Evaluation):** **Pass**  
**Beurteilung (evaluation):**

08-002249-01

Der empfohlene Grenzwert des BfR (Bundesinstitut für Risikoforschung) von 0,5% flüchtiger Anteile wurde eingehalten.

The volatile substances are less than the recommended limit of 0,5 % of the BfR (Bundesinstitut für Risikoforschung)

Elisabeth Haffer

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das angelieferte Prüfstück, die Auswahl des Prüfstückes erfolgte durch den Auftraggeber.  
Restliches Prüfmaterial wird nach 3 Monaten vernichtet. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums ist eine auszugswise