

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001/14001

Prüfbericht / *Test Report*

LGA QualiTest GmbH • Postfach 3022 • 90014 Nürnberg

Superlon Baltic UAB
Pramones 3b
LT-35100 Panevezys
LITAUEN

6891018-AT5-A01

Auftraggeber / *Orderer*: wie Adressat / *see consignee*

Auftrag vom / *Order Date*: 21.04.2009

Prüfgegenstand /
Test Specimen: Schaum PU / *foam PU*

Inhalt des Auftrages /
Scope: Chemische Prüfung / *Chemical Test*
Vom Kunden ausgewählte Parameter / *Parameters selected by customer: Prüfung nach IOS MAT 0010 / Test according to IOS MAT 0010*

Eingang der Proben /
Samples Received: 14.04.2009

Untersuchungszeitraum /
Testing Period: 21.04. bis / *until* 29.04.2009

Anzahl der Anlagen /
total page count of the attachments: -

Untersuchungsergebnis/ *test result*:

Prüfanforderungen für / *test-requirements for*:

Arylamine / *Arylamines*

erfüllt / *passed*

(Details siehe nachfolgenden Bericht / *for details see the following report*)

Vorbehaltlich einer abweichenden Genehmigung / Lizenzvereinbarung darf dieser Prüfbericht nur im ungekürzten Originalwortlaut und in Originalgestaltung veröffentlicht und verwendet werden. Das Gutachten (Bericht) enthält das Ergebnis einer Einzelprüfung und stellt kein allgemeingültiges Urteil über die Eigenschaften aller Produkte aus der Serienfertigung dar. Sollte der Inhalt des Prüfberichtes einer Auslegung bedürfen, so ist der deutsche Text maßgebend. / *Except when otherwise approved / licensed by LGA this test report may only be published and used in unabbreviated original phrasing and form. The test report contains the result of one single examination of the individual test sample and does not represent any universally valid evaluation of the qualities of all products from serial production. Should the content of the test report need any interpretation the German text shall be leading.*

6891018-AT5-A01.doc / Seite 1 von 2

Probenbezeichnung / tested materials

Probe / sample 1	HR Schaum	HR foam
------------------	-----------	---------

Die Auswahl der geprüften Materialien und Parameter erfolgt auf der Basis von Prüferfahrung nach dem Grundsatz der Verhältnismäßigkeit und unter Berücksichtigung zu erwartender Schadstoffgehalte / *The choice of materials and parameters tested is based on experience in testing, on the basis of comparativeness and considering technologically-dependent probability. This means testing is focused on expected concentrations of harmful substances depending on production and material.*

Arylamine / Arylamines

Untersuchungsverfahren / Test Method

AA-QCPR-307_03: Extraktion mit n-Hexan, GC-MS. / *Extraction with n-hexane, GC-MS.*


Untersuchungsergebnisse / Test Results

Parameter / parameter	Dimension	Probe / sample 1
2,4-Toluoldiamin / 2,4-Toluendiamin	mg/kg	<0,2
4,4'-Diaminodiphenylmethan / 4,4'-Diaminodiphenylmethane	mg/kg	<0,2
Bewertung / assessment*	-	erfüllt / passed


*Grenzwert gem. IOS-MAT-0010: je 5,0 mg/kg / *limit acc. to ISO-MAT-0010: 5,0 mg/kg each*

Nürnberg, 29.04.2009

LGA QualiTest GmbH
Chemische Produktprüfung /
Chemical Product Testing


Dr. Dorothee Boeck
Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin
Leiterin Fachzentrum /
Head Competence Centre




Kathrin Endreß
Dipl. Ing. (FH)