

TEXTILLABOR

TEXTILE LABORATORY

LABORATOIRE TEXTILE



BUSINESS UNIT OF DELCOTEX

## Untersuchungsbericht Investigation report

**Artimo textiles bv**  
de Meeten 53  
4706 NK Roosendaal

**DELCOTEX**  
Delius Techtex GmbH & Co. KG  
Vilsendorfer Str. 50  
33739 Bielefeld  
Germany

Internet - homepage: [www.textillabor.eu](http://www.textillabor.eu)

Kontakt- contact: Alicja Sowada  
Abteilung - division: Labor/Auftragsmanagement (extern)  
Telefon - phone: +49 (0) 52 06 / 91 07 - 57  
Fax - fax: +49 (0) 52 06 / 91 07 - 34  
E-Mail - mail: [alicja.sowada@delcotex.de](mailto:alicja.sowada@delcotex.de)

Datum - date : 14.03.2014

### Untersuchungsbericht Nr. - Investigation report No. 14-E-109

Untersuchungsziel:  
Order description: Brennprüfungen für die Klassifizierung nach DIN EN 13773 (2003-05)  
Burning behaviour - classification scheme according to DIN EN 13773 (2003-05)

Untersuchungsgut – Test samples: Anka - Forssa - Somero - Topaas

Probennahme - Sampling: durch den Auftraggeber – by orderer

Auftraggeber – Orderer: siehe Anschrift – see address

Auftragsdatum – Date of order: 06.03.2014

Auftragseingang – Date of delivery: 07.03.2014

Prüfdatum – Date of testing: 14.03.2014

Anzahl Seiten – Number of pages: 5

#### Anmerkung:

Die Untersuchungsergebnisse haben nur Gültigkeit für das geprüfte Objekt. Akkreditierte Prüfverfahren sind unterstrichen. Im Prüfbericht enthaltene Bewertungen und Interpretationen sind nicht Gegenstand der Akkreditierung. Durch Kooperationspartner durchgeführte Prüfungen sind mit einem ° gekennzeichnet. Mitteilung über den Inhalt dieser schriftlichen Ausfertigung dritten Personen gegenüber werden nur bei Vorliegen einer schriftlichen Genehmigung des Auftragstellers gemacht. Das Verwenden des Berichtes zu Werbezwecken oder die Veröffentlichung freier Interpretationen der Ergebnisse ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Prüfstelle zulässig. Restliches Untersuchungsgut wird nach 3 Monaten vernichtet. Es gelten unsere AGB, die Sie auf Wunsch von uns erhalten oder unter [www.delcotex.de](http://www.delcotex.de) einsehen können.

The results are valid only for the tested object. Accredited test methods are underlined. The valuations and Interpretations in the investigation report are not subject to accreditation. Tests conducted through co-operation partners are marked with °. The content of this investigation report will not be passed to third persons without written approval of the orderer. The partial publication of the test report, as well as the usage for commercial process, is only allowed with a permission of the DELCOTEX Delius Techtex GmbH & Co. KG. Remnants of test material will be destroyed after 3 months. Our general terms & conditions are valid for all business between DELCOTEX Delius Techtex GmbH & Co. KG and their customers, please see [www.delcotex.de](http://www.delcotex.de).



Reg. No. 3759-01



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-17323-01-00

Untersuchungsbericht Nr. - Investigation report No. - 14-E-109

Angaben zur Durchführung - Instructions for performing

**5. Methode:** Klassifizierung nach DIN EN 13773 (2003-05)  
**Method:** Classification scheme according to DIN EN 13773 (2003-05)

Prüfergebnis - Test results

**Artikel - Article:** Anka - Forssa - Somero - Topaas

Klassifikation - classification

Das vorliegende Untersuchungsmaterial (siehe Artikel) kann nach der Klasseneinteilung entsprechend, der **DIN EN 13773** in folgende Klasse eingestuft werden:

The present test samples (see article) can be classified according to the **DIN EN 13773** into the following class:

<b>Klasse - class:</b>	<b>1</b>
------------------------	----------

Klasse Class	Entzündbarkeit Ignitability	Flammenausbreitung Flame spread
1	Keine Zündung nach EN 1101 Non ignition according to EN 1101	1.Markierfaden nicht gebrochen, keine brennend abfallenden Probenstücke nach EN 13772 1 <sup>st</sup> marker thread not severed, no flaming debris, according to EN 13772
2	Keine Zündung nach EN 1101 Non ignition according to EN 1101	3.Markierfaden nicht gebrochen, keine brennend abfallenden Probenstücke nach EN 13772 3 <sup>rd</sup> marker thread not severed, no flaming debris, according to EN 13772
3	Keine Zündung nach EN 1101 Non ignition according to EN 1101	3.Markierfaden gebrochen, und/oder brennend abfallenden Probenstücke nach EN 13772 3 <sup>rd</sup> marker thread severed, and/or flaming debris, according to EN 13772
4	Zündung nach EN 1101 Ignition according to EN 1101	3.Markierfaden nicht gebrochen, keine brennend abfallenden Probenstücke nach EN 13772 3 <sup>rd</sup> marker thread not severed, no flaming debris, according to EN 13772
5	Zündung nach EN 1101 Ignition according to EN 1101	3.Markierfaden gebrochen, und/oder brennend abfallenden Probenstücke nach EN 13772 3 <sup>rd</sup> marker thread severed, and/or flaming debris, according to EN 13772

**Bemerkung - Remark:**

Im Verbund mit anderen Materialien (wie zum Beispiel Beschichtungen etc.) kann das Brandverhalten ungünstig beeinflusst werden, so dass diese Klassifizierung nicht mehr gültig ist. Das Brandverhalten des Materials im Verbund mit anderen Materialien ist gesondert nachzuweisen.

In combination with other materials (such as coatings, etc.), the fire-behavior can be influenced adversely, so that this classification is no longer valid. The fire behavior of the material in combination with other materials to be tested separately.



i.A. Alicja Sowada  
 Labor/Auftragsmanagement (extern)  
 DELCOTEX Delius Techtex GmbH & Co. KG  
 Als verbindlich gelten nur die Angaben im unterzeichneten Prüfbericht.