

STAATLICHES PRÜFAMT FÜR DAS TEXTILGEWERBE MÜNCHBERG

Oberfranken

Telefon-Nr. 09281 / 409 8720
Telefax-Nr. 09281 / 409 8799
e-mail: pruefamt@hof-university.de

D-95213 Münchberg, 15.06.2015
Kulmbacher Straße 76
Ja/Schö-Gu

Untersuchungsbericht

Nr. 14.410a..

Auftraggeber: Theodolf Fritsche GmbH & Co. KG, Ottengrüner Str. 86, D-95233 Helmbrechts

Auftragsdatum: 02.06.2015 / Maria Brendel

Eingangsdatum: 05.06.2015

Gegenstand: PA 589-15: Muster 2 bezeichnet mit
Artikel 47340220000001 BS – 140372
Gestrick Artikel 47340220 - Doubleface UHMW-PE weiß, Para-Aramid gelb,
roh, Gewicht ca. 220 g/m², ca. 150 cm breit

Auftrag: Bestimmung der Schnittfestigkeit und der Durchstichkraft nach DIN EN 388

Probenahme: Durch den Auftraggeber

Bestimmung der Schnittfestigkeit nach DIN EN 388: 2003-12, Abschnitt 6.2

| Artikel: Artikel 47340220000001 BS – 140372 | Schnittfestigkeit | Probe 1 | Probe 2 |
|--|-------------------|---------|---------|
| | Prüfungsabfolge 1 | 2,8 | 4,3 |
| | Prüfungsabfolge 2 | 3,9 | 4,0 |
| | Prüfungsabfolge 3 | 4,0 | 4,5 |
| | Prüfungsabfolge 4 | 4,0 | 5,5 |
| | Prüfungsabfolge 5 | 5,0 | 5,5 |
| | Index I | 3,9 | 4,8 |
| | Leistungsstufe | 2 | |

| | Leistungsstufe | | | | |
|-------------------------------|----------------|-----|-----|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Schnittfestigkeit (Faktor) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 |

-2-

Die Untersuchungsergebnisse haben nur Gültigkeit für das eingesandte Muster. Eine Verwendung dieses Berichtes zu Werbezwecken irgendwelcher Art, den bloßen Hinweis auf diesen Bericht eingeschlossen, bedarf der Genehmigung der Direktion des Prüfamtes.

Bestimmung der Durchstichkraft nach DIN EN 388: 2003-12, Punkt 6.4

| | | |
|---|----------------|------------------------------------|
| <u>Artikel:</u> Artikel 47340220000001 BS – 140372 | | <u>Durchstichkraft in N</u> |
| | Probe 1 | 156,7 |
| | Probe 2 | 169,3 |
| | Probe 3 | 144,6 |
| | Probe 4 | 144,5 |
| | Leistungsstufe | 3 |

| | Leistungsstufe | | | | |
|----------------------|----------------|----|-----|-----|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Durchstichkraft in N | 20 | 60 | 100 | 150 | - |

Sachbearbeiterin:

Jacdr



Prüfamsleiter:

V. Lottes

Prof. Lottes