

# Oratex UL 600 MK3, Farbton Silber, PES-Gewebe mit PU-Beschichtung

Auftraggeber:

Lanitz-Prena Folien Factory GmbH

Prüfinstitut:

Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V.,  
akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

| Parameter                                                          | Prüfergebnis<br>aus Prüfbericht 246A/10 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Flächenmasse (DIN EN 12127)                                        | 97,5 g/m <sup>2</sup>                   |
| Höchstzugkraft<br>(DIN EN ISO13934-1)<br>Kette<br>Schuss           | 825,7 N<br>695,1 N                      |
| Höchstzugkraftdehnung<br>(DIN EN ISO 13934-1)<br>Kette<br>Schuss   | 11,4 %<br>13,1 %                        |
| Weiterreißfestigkeit<br>(DIN EN ISO 13937-2)<br>Kette<br>Schuss    | 23,9 N<br>23,1 N                        |
| Berstversuch<br>(DIN EN ISO 13938-2)<br>Berstdruck<br>Berstwölbung | 538,1 kPa<br>17,4 mm                    |
| Schrumpf (170 °C, 10 min)<br>(DIN EN ISO 5077)<br>Kette<br>Schuss  | - 12,0 %<br>- 9,4 %                     |
| Schrumpf (200 °C, 1 min)<br>(DIN 12280-1)<br>Kette<br>Schuss       | - 15,7 %<br>- 11,2 %                    |
| Brennverhalten<br>(DIN EN ISO 6941)                                | brennt nicht                            |
| Luftdurchlässigkeit<br>(DIN EN ISO 9237)                           | 0,0 mm/s                                |



Dr. U. Klobes

Ltr. d. Prüfstelle d. TITV  
e.V.

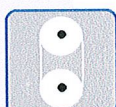
Textilforschungsinstitut Thüringen – Vogtland e. V.

Zeulenrodaer Straße 42

07973 Greiz – Germany

Tel.: +49 (0) 3661 – 611 0

Fax: +49 (0) 3661 – 611 222

[www.titv-greiz.de](http://www.titv-greiz.de)
[mail@titv-greiz.de](mailto:mail@titv-greiz.de)


# Oratex 6000, Farbton Silber, PES-Gewebe mit PU-Beschichtung

Auftraggeber:

Lanitz-Prena Folien Factory GmbH

Prüfinstitut:

Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V.,  
akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

| Parameter                                                          | Prüfergebnis<br>aus Prüfbericht 246A/10 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Flächenmasse<br>(DIN EN 12127)                                     | 146,3 g/m <sup>2</sup>                  |
| Höchstzugkraft<br>(DIN EN ISO 13934-1)<br>Kette<br>Schuss          | 1429,1 N<br>1177,1 N                    |
| Höchstzugkraftdehnung<br>(DIN EN ISO 13934-1)<br>Kette<br>Schuss   | 14,7 %<br>15,2 %                        |
| Weiterreißfestigkeit<br>(DIN EN ISO 13937-2)<br>Kette<br>Schuss    | 56,0 N<br>66,6 N                        |
| Berstversuch<br>(DIN EN ISO 13938-2)<br>Berstdruck<br>Berstwölbung | > 700 kPa<br>> 19,0 mm                  |
| Schrumpf (170 °C, 10 min)<br>(DIN EN ISO 5077)<br>Kette<br>Schuss  | - 12,0 %<br>- 8,8 %                     |
| Schrumpf (200 °C, 1 min)<br>(DIN 12280-1)<br>Kette<br>Schuss       | - 16,3 %<br>- 12,3 %                    |
| Brennverhalten<br>(DIN EN ISO 6941)                                | brennt nicht                            |
| Luftdurchlässigkeit<br>(DIN EN ISO 9237)                           | 0,0 mm/s                                |



Dr. U. Klobes

Ltr. d. Prüfstelle d. TITV  
e.V.

Textilforschungsinstitut Thüringen – Vogtland e. V.

Zeulenrodaer Straße 42

07973 Greiz – Germany

Tel.: +49 (0) 3661 – 611 0

Fax: +49 (0) 3661 – 611 222

[www.titv-greiz.de](http://www.titv-greiz.de)
[mail@titv-greiz.de](mailto:mail@titv-greiz.de)
