

PRÜFSTELLE TEXTIL



SÄCHSISCHES
TEXTIL
FORSCHUNGS
INSTITUT e.V.

Durch das DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen - vertreten im Deutschen Akkreditierungsrat - akkreditiertes Prüflaboratorium Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Durch die Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS) akkreditierte Prüfstelle für Produkte im Sinne der EG-Richtlinie für Persönliche Schutzausrüstungen 89/686/EWG und des §9 Abs. 2 Gerätesicherheitsgesetz



Von der Internationalen Gemeinschaft für Forschung und Prüfung auf dem Gebiet der Textilökologie (Öko-Tex) zugelassenes Prüfinstitut im Rahmen der Zertifizierung nach Öko-Tex Standard 100



Von der Federation Internationale de L'Automobile (FIA) Paris zugelassene Stelle zur Prüfung von Schutzkleidung für Auto-Rennfahrer - FIA standard 8856-2000



UNTERSUCHUNGSBERICHT | TESTREPORT

Order-No STFI: 2026/08
order-No customer:

date of report: 2009-04-24
responsible preparation: Bieber

Applicant: Lanitz-Prena Folien Factory GmbH
Mr. Siegfried Lanitz
Am Ritterschlösschen 20
04179 Leipzig

Test order:
of: 2008-05-08
order receipt: 2008-05-13/ 2008-09-23
test material received: 2008-05-13

Test content

Textil-physical tests to coated fabrics for aircraft coverings

The standards belonging to the test methods are stated in subitem "test results"

Test item

processing code	article description	marking by applicant	colour	material composition
1	Oratex UL 600	sample B	silver	PES-fabric (woven), PU-coated
2	Ceconite NC	sample A	silver	PES-fabric (woven), PU-coated

Sampling was supplied by the issuer. The test department is not informed about the sampling procedure.

Test results

test parameter / (standard)	dimension	sample-No.	
		1	2
maximum force (DIN EN ISO 13934-1) warp weft	N	661,49 612,31	557,84 567,25
elongation at maximum force (DIN EN ISO 13934-1) warp weft	%	32,50 47,39	30,48 50,43
adhesion force (DIN 53357) warp weft	N	23,1 23,6	15,6 15,4
tear force (DIN EN ISO 13937-2) warp weft	N	14,02 9,30	12,50 7,86
bursting test (DIN EN ISO 13938-2) bursting strength bursting distension	kPa mm	444,5 25,9	375,5 25,8
air permeability (DIN EN ISO 9237)	l/m²s	0	0

The results are arithmetic means. Statistical surveys are available in the laboratory.
The test results refer to the specimen delivered. This test report should not be copied in parts.


Dr. Eng. M. Mägel
Head of Accredited Test Department




Eng. B. Bieber
Special field responsible