

# 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 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:** 1191/10  
**Order-No customer:**

**Date of report:** 2010-07-02  
**Responsible preparation:** Lewicki

**Orderer:** **GENTUĞ TEKSTİL A.Ş.**  
**Mr. Nur Hugel**  
**Savaş Cad. Söğüt. No: 1**  
**34010, Merter / Istanbul**  
**Turkey**

### Test order:

**Of:** 2010-06-11  
**Order receipt:** 2010-06-14  
**Test material received:** 2010-06-14, 1. delivery  
2010-06-19, 2. delivery

**Test material:**

Marking	processing code
GENTUĞ STR 3-H/WHT white	Sample 01
GENTUĞ STR 3-H/GRYB grey (elastic tape black/white)	Sample 02
GENTUĞ STR 3-H/GRYB grey (elastic tape black)	Sample 03
GENTUĞ NTR 1-M/WHT white	Sample 04
GENTUĞ NTR 1-M/GRYW grey (elastic tape white)	Sample 05
GENTUĞ NTR 1-M/GRYW white (elastic tape black)	Sample 06
GENTUĞ NTR 2-L/BLK black	Sample 07
GENTUĞ D01 S white	Sample 08
GENTUĞ D01 S white	Sample 09

Sampling was carried out by the customer. The test department is not informed about the sampling procedure.

**Test methods:**

(1)	DIN 53923	Determination of water absorption of textile fabrics
-----	-----------	--

**Test results:**

Marking	Unit	Test results			
		sample 01	sample 02	sample 03	
(1)	Water absorption	%	613,6	821,4	814,6

Marking	Unit	Test results			
		sample 04	sample 05	sample 06	
(1)	Water absorption	%	124,3	113,0	122,7

Marking	Unit	Test results			
		sample 07	sample 08	sample 09	
(1)	Water absorption	%	341,0	403,2	403,8

The test results refer to the delivered specimen. This test report should not be published in parts.



Dr. Matthias Mägel  
Head of Accredited Test Department




Dipl.-Ing (FH) Catrin Lewicki  
Special field responsible