



Die Ergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfmuster. Die auszugsweise Vervielfältigung unserer Berichte ist nur mit schriftlicher Genehmigung der TESTEX gestattet. - The test results only relate to the test samples. Partial reproduction of our reports are only allowed with written approval of TESTEX

Felutex AG
 Barzloostrasse 20

8330 Pfäffikon ZH

Email vorab: info@felutex.ch

I/Ref. mf

U/Ref. RS

Zürich, 6. Juni 2006

UNTERSUCHUNGSBERICHT NR. ZHWT 049179.1

Seite 1 von 2

Testmaterial: 1 Mischgewebe CO/PES, Farbe türkis

AUFGABENSTELLUNG

Gemäss Ihrem Auftrag vom 31.05.2006 sollte das am 01.06.2006 erhaltene und oben bezeichnete Testmaterial auf die Reissfestigkeit geprüft werden.

UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

Die Resultate der von uns durchgeführten Prüfungen sind in den nachfolgenden Tabellen zusammengefasst.

Schweizer Textilprüfinstitut
 TESTEX

N. D. Selvadry R. Soutley

Beilagen

Zwick-Protokolle (2 Seiten)



STS 228


RESULTATTABELLE

 Misch-
 gewebe
 CO/PES
 türkis

ZUGVERSUCH					
ISO 13934-1 (trocken)					
Anzahl Messungen Kette/längs		5			
∅ Festigkeit Kette/längs [daN]		151			
CV% Festigkeit Kette/längs		1.5			
∅ Dehnung Kette/längs [%]		22			
CV% Dehnung Kette/längs		1.8			
Anzahl Messungen Schuss/quer		5			
∅ Festigkeit Schuss/quer [daN]		80			
CV% Festigkeit Schuss/quer		2.7			
∅ Dehnung Schuss/quer [%]		16			
CV% Dehnung Schuss/quer		3			

TESTEX Zürich, 06.06.2006

Die Ergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfmuster. Die auszugsweise Veröffentlichung unserer Berichte ist nur mit schriftlicher Genehmigung der TESTEX gestattet. - The test results only relate to the test samples. Partial reproduction of our reports are only allowed with written approval of TESTEX.

TESTEX Prüfprotokoll

Universalprüfmaschine Zwick / Z10

02.06.2006

Auftragsnummer: ZHWT 049179.1
Kunde : FELUTEX AG
Material : Mischgewebe CO/PES türkis
Prüf-Verfahren : Streifenzug

Prüfnorm : EN ISO 13934 Teil 1
Prüfrichtung : Kette
Prüfer : B.Stieb

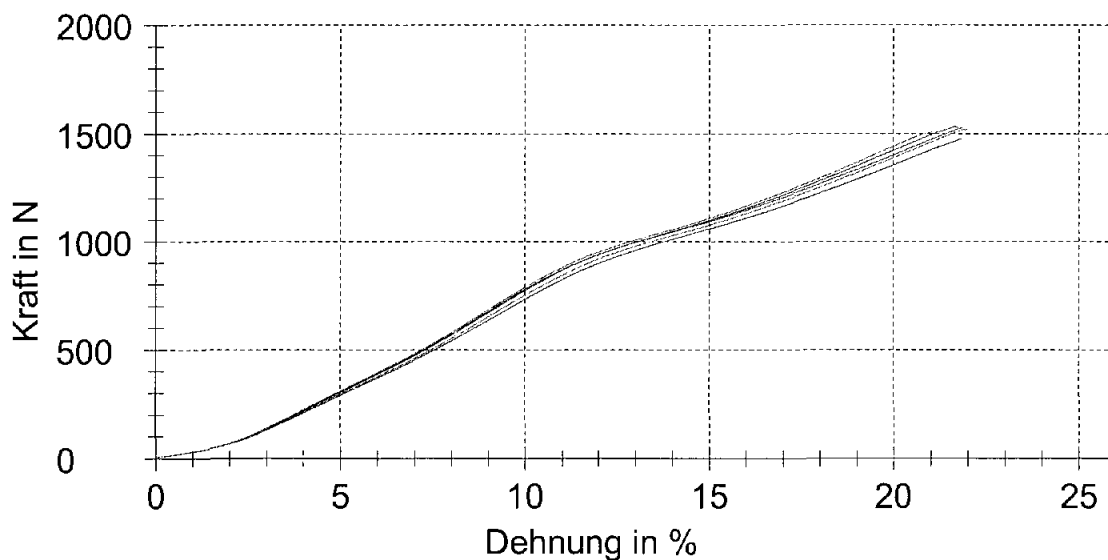
Prüfgeschwindigkeit : 100 mm/min
Breite der Streifenprobe b0: 50 mm

Vorkraft : 5 N
Einspannlänge : 200 mm

Ergebnisse:

Nr	Prüfzeit s	Fmax daN	Fmax N/mm	Smax %	Smax mm
1	27.96	153.23	30.65	21.66	43.76
2	27.16	150.50	30.10	21.01	42.46
3	28.22	147.40	29.48	21.82	44.13
4	28.40	151.80	30.36	22.01	44.46
5	28.16	152.61	30.52	21.85	44.08

Seriengrafik:



Statistik:

Serie n = 5	Prüfzeit s	Fmax daN	Fmax N/mm	Smax %	Smax mm
\bar{x}	27.98	151.11	30.22	21.67	43.78
s	0.48	2.31	0.46	0.39	0.78
v	1.73	1.53	1.53	1.79	1.77

TESTEX Prüfprotokoll

Universalprüfmaschine Zwick / Z1010

02.06.2006

Auftragsnummer: ZHWT 049179.1
Kunde : FELUTEX AG
Material : Mischgewebe CO/PES türkis
Prüf-Verfahren : Streifenzug

Prüfnorm : EN ISO 13934 Teil 1
Prüfrichtung : Schuss
Prüfer : B.Stieb

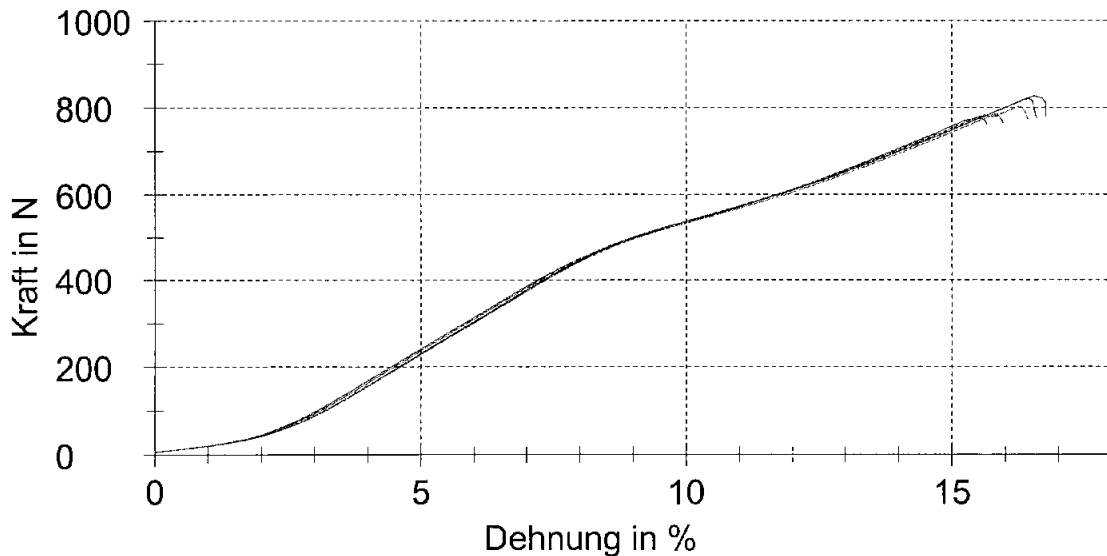
Prüfgeschwindigkeit : 100 mm/min
Breite der Streifenprobe b0: 50 mm

Vorkraft : 5 N
Einspannlänge : 200 mm

Ergebnisse:

Nr	Prüfzeit s	Fmax daN	Fmax N/mm	Smax %	Smax mm
1	20.46	77.77	15.55	15.49	31.26
2	20.66	78.35	15.67	15.61	31.56
3	21.80	82.58	16.52	16.55	33.48
4	21.48	80.22	16.04	16.25	32.93
5	21.60	82.09	16.42	16.42	33.15

Seriengrafik:



Statistik:

Serie n = 5	Prüfzeit s	Fmax daN	Fmax N/mm	Smax %	Smax mm
\bar{x}	21.20	80.20	16.04	16.07	32.48
s	0.60	2.16	0.43	0.48	0.99
v	2.83	2.69	2.69	2.99	3.06