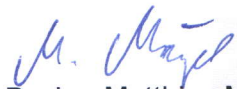


**Untersuchungsergebnis:**

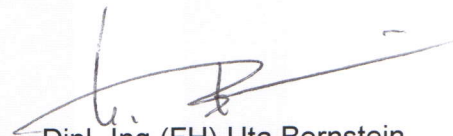
Prüfmerkmal	Einheit	Prüfergebnis	
		Ränderware	Trägerband
Reibechtheit trocken Farbänderung	Note	4	4 - 5
Schweißechtheit alkalisch, sauer Farbänderung Anbluten	Note	4 - 5	4 - 5
	Note	4 - 5	4 - 5
Waschechtheit Farbänderung Anbluten	Note	4 - 5	4 - 5
	Note	4 - 5	4 - 5

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf die eingereichten Proben. Die Prüfwerte sind Mittelwerte, statistische Angaben sind in der Prüfstelle vorhanden und können bei Bedarf eingesehen werden.

Dieser Untersuchungsbericht darf nicht auszugsweise kopiert werden.



Dr.-Ing. Matthias Mägel  
Leiter der Prüfstelle

Dipl.-Ing. (FH) Uta Bernstein  
Fachgebietsverantwortliche

**Anmerkung zum Untersuchungsergebnis:**

Beide Materialien erfüllen in den geprüften Parametern die Anforderungen gemäß EN 471+A1:2007 an Kontrastmaterial.

**Untersuchungsgut:** Kontrastmaterial gemäß EN 471  
Farbe schwarz

Kennzeichnung durch den Auftraggeber:

Codierung für die Auftragsbearbeitung:

**Elastische Ränderware**, 100 % PES

Artikel 1211110025,  
ca. 360 g/m<sup>2</sup>, Farbe schwarz 8025

Probe 0372-01

**Elastische Trägerband**, 100 % PES

Artikel 1113500025,  
45 m/kg, Farbe schwarz 8025

Probe 0372-02

Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber, der Prüfstelle liegen hierzu keine Angaben vor.

**Untersuchungsinhalt:** ausgewählte Prüfungen für Kontrastmaterial gemäß  
EN 471+A1:2007 „Warnkleidung“

**Prüfmerkmale:**

<b>Prüfmerkmal</b>	<b>Prüfnorm<sup>1)</sup></b>
Reibechtheit trocken	EN ISO 105-X12:2002
Schweißechtheit	EN ISO 105-E04:1996
Waschechtheit	EN ISO 105-C06:1997, Verfahren C2S

1) Prüfgrundlage ist, soweit vorhanden, die jeweils gültige deutsche Fassung der Norm.

# 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

**Auftrags-Nr. STFI:** 0372.1/10  
**Bestell-Nr. Auftraggeber:**

**Berichtsdatum:** 2010-04-08  
**Bearbeiter:** Meier

**Auftraggeber:** HERO TEXTIL AG  
Goldbacher Straße 81  
74564 Crailsheim

### Untersuchungsauftrag:

**vom:** 2010-02-25  
**Auftragseingang:** 2010-02-26  
**Probeneingang:** 2010-02-26