

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: 0690.2/09
Bestell-Nr. Auftraggeber:

Berichtsdatum: 2009-05-15
Bearbeiter: Lewicki

Auftraggeber:

Untersuchungsauftrag:

vom: 2009-03-30
Auftragseingang: 2009-04-01
Probeneingang: 2009-04-01

Untersuchungsgut:

Kennzeichnung durch Auftraggeber

Codiert für Auftragsbearbeitung

Vliesstoff + Folie

Probe 01

Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber. Über das Probenahmeverfahren liegen der Prüfstelle keine Angaben vor.

Untersuchungsinhalt:

Hydrostatischer Druckversuch entsprechend DIN EN 20 811 nach Chemikalieneinlagerung

Einlagerungsdauer

14 und 28 Tage

Chemikalien

Benzin 95 Oktan und Heizöl Nr. 3

Nachbehandlung

 Spülung mit Leitungswasser,
Klimatisierung 20/65

Prüfung nach DIN EN 20811

 Steiggeschwindigkeit 60 mbar/min
Prüfung mit Gitter

Untersuchungsergebnisse:

Chemikalien	Prüfdauer [Tage]	Prüfergebnisse			Bemerkungen
		1. Tropfen [mbar]	2. Tropfen [mbar]	3. Tropfen [mbar]	
Benzin	14	ab 350 Eindringen von Wasser am Einspannung, Abbruch bei 790 → Innenring voll Wasser			
	28	ab 817 Eindringen von Wasser am Einspannung, bis 1000 keine weiteren Tropfen an anderen Stellen der Probe			
Heizöl Nr. 3	14	>1000			
	28	ab 835 Eindringen von Wasser am Einspannung, bis 1000 keine weiteren Tropfen an anderen Stellen der Probe			

Bemerkungen:

An keinem der vier Prüflinge wurden sichtbare Beschädigungen festgestellt, es ist nur eine leichte Zunahme der Wellung an der Folie zu verzeichnen.

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf die eingereichten Proben.
Dieser Untersuchungsbericht darf nicht auszugsweise kopiert werden.



Dr. Matthias Mägel
Leiter der Prüfstelle



Dipl.-Ing (FH) Catrin Lewicki
Fachgebietsverantwortliche