

## Bestätigung

zum Untersuchungsbericht STFI Nr. 2012 1757 vom 2012-09-05

**Auftraggeber:** Corporate Fabrics GmbH  
Eppenreuth 55  
95356 Grafengehaig

**Untersuchungsauftrag vom:** 2012-08-01

**Untersuchungsgut:** Gewebe **Artikel 90381 dessin 1-58**,  
Stücknummer 6798318/01 Pie. 62854, ca. 220 g/m<sup>2</sup>

Gewebe **Artikel 90384 dessin 1-58**,  
Stücknummer 6798326/00 Pie. 62855, ca. 210 g/m<sup>2</sup>

**Untersuchungsinhalt:** Prüfung des Brennverhalten nach EN ISO 6941:2003  
- Verfahren A, Flächenbeflammung  
- Verfahren B, Unterkantenbeflammung  
die Prüfung erfolgte im Neuzustand

Bei Prüfung des Brennverhalten nach EN ISO 6941, Flächen- und Kantenbeflammung, zeigten die geprüften Gewebe im Neuzustand:

- kein Nachbrennen (Nachbrennzeit 0s)
- kein Nachglimmen (Nachglimmzeit 0s)
- kein brennendes Abtropfen
- bei Flammenausbreitung wurde die ersten Messmarke nicht erreicht



Dr. Matthias Mägel  
Leiter der Prüfstelle



Dipl.-Ing. Lore Mehnert  
Fachgebietsverantwortliche

Diese Bestätigung unterliegt nicht den Akkreditierungsbestimmungen der STFI-Prüfstelle.

# PRÜFSTELLE TEXTIL



SÄCHSISCHES  
TEXTIL  
FORSCHUNGS  
INSTITUT e.V.

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage 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 hitze- und flammresistenter Schutzkleidung für Auto-Rennfahrer gemäß Standard FIA 8856-2000

## UNTERSUCHUNGSBERICHT | TESTREPORT

**Auftrags-Nr. STFI:** 2012 1757  
**Bestell-Nr. Auftraggeber:**

**Berichtsdatum:** 2012-09-05  
**Bearbeiter:** Mehnert/Beyer

**Auftraggeber:** Corporate Fabrics GmbH  
Herr Manfred Forster  
Eppenreuth 55  
95356 Grafengehaig

**Untersuchungsauftrag:**

**vom:** 2012-08-01  
**Auftragseingang:** 2012-08-02  
**Probeneingang:** 2012-08-02

**Untersuchungsgut:**

Kennzeichnung durch Auftraggeber	Codierung für Bearbeitung
Gewebe <b>Artikel 90381 dessin 1-58</b> , Stücknummer 6798318/01 Pie. 62854, ca. 220 g/m <sup>2</sup> , Farbe dunkelblau	Probe 01
Gewebe <b>Artikel 90384 dessin 1-58</b> , Stücknummer 6798326/00 Pie. 62855, ca. 210 g/m <sup>2</sup> , Farbe dunkelblau	Probe 02

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

**Untersuchungsinhalt/Untersuchungsbedingungen:**

Prüfung des Brennverhaltens nach EN ISO 6941:2003.

Durchführung der Vorbehandlung: Die Prüfungen erfolgten im Neuzustand.

Prüfmerkmal Flächengebilde	Prüfnorm <sup>1)</sup>
Brennverhalten Prüfung im Neuzustand	EN ISO 6941:2003, Verfahren A Flächenbeflammung, Beflammungszeit 10 s
Brennverhalten Prüfung im Neuzustand	EN ISO 6941:2003, Verfahren B Unterkantenbeflammung, Beflammungszeit 10 s

1) Als Prüfgrundlage wird, soweit vorhanden, die jeweils gültige deutsche Fassung der Norm verwendet

**Untersuchungsergebnis:**

Prüfmerkmal Flächengebilde	Einheit	Prüfergebnis	
		Gewebe Artikel 90381 dessin 1-58	
<b>Brennverhalten - Flächenbeflammung</b>		<i>längs</i>	<i>quer</i>
Nachbrennzeit	s	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
Nachglimmzeit	s	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
brennendes/ schmelzendes Abtropfen		nein/nein/nein	nein/nein/nein
Flammenausbreitung	mm	Messmarken nicht erreicht	
Flammenausbreitungsgeschwindigkeit	mm/s	-	-



Prüfmerkmal Flächengebilde	Einheit	Prüfergebnis	
		Gewebe Artikel 90381 dessin 1-58	
<b>Brennverhalten - Unterkantenbeflammung</b>		<i>längs</i>	<i>quer</i>
Nachbrennzeit	s	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
Nachglimmzeit	s	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
brennendes/ schmelzendes Abtropfen		nein/nein/nein	nein/nein/nein
Flammenausbreitung	mm	Messmarken nicht erreicht	
Flammenausbreitungsgeschwindigkeit	mm/s	-	-

Prüfmerkmal Flächengebilde	Einheit	Prüfergebnis	
		Gewebe Artikel 90384 dessin 1-58	
<b>Brennverhalten - Flächenbeflammung</b>		<i>längs</i>	<i>quer</i>
Nachbrennzeit	s	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
Nachglimmzeit	s	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
brennendes/ schmelzendes Abtropfen		nein/nein/nein	nein/nein/nein
Flammenausbreitung	mm	Messmarken nicht erreicht	
Flammenausbreitungsgeschwindigkeit	mm/s	-	-

Prüfmerkmal Flächengebilde	Einheit	Prüfergebnis	
		Gewebe Artikel 90384 dessin 1-58	
<b>Brennverhalten - Unterkantenbeflammung</b>		<i>längs</i>	<i>quer</i>
Nachbrennzeit	s	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
Nachglimmzeit	s	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
brennendes/ schmelzendes Abtropfen		nein/nein/nein	nein/nein/nein
Flammenausbreitung	mm	Messmarken nicht erreicht	
Flammenausbreitungsgeschwindigkeit	mm/s	-	-

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf die eingereichten Proben. Statistische Angaben und zitierte Prüfberichte sind in der Prüfstelle vorhanden. Der Prüfzeitraum ist die Zeitspanne zwischen Probeneingang und Erstellung des Untersuchungsberichts. Alle im Zusammenhang mit diesem Auftrag erhaltenen Materialien werden, wenn nicht anders vereinbart, maximal 6 Monate aufbewahrt. Ausgenommen ist Untersuchungsgut, welches aus technischen oder sicherheitsrelevanten Gründen nicht gelagert wird.

Dieser Untersuchungsbericht besteht aus 3 Seiten und darf nicht auszugsweise kopiert werden.

*Dr. Matthias Mägel*  
Dr. Matthias Mägel  
Leiter der Prüfstelle



*Lore Mehnert*

Dipl.-Ing. Lore Mehnert  
Fachgebietsverantwortliche