

Durch die Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS)  
akkreditierte Zertifizierungsstelle für Produkte im Sinne der  
EG-Richtlinie für Persönliche Schutzausrüstungen 89/686/EWG  
und des §9 Abs. 2 Gerätesicherheitsgesetz, Kenn-Nr. 0516



ZLS-ZE-462/05

## Zertifikat-Bericht

Technische Baumusterprüfung  
Nr. Z 4169/09-5248/09

Datum: 2009-06-10

**1. Antragsteller:** HERO TEXTIL AG  
Goldbacher Straße 81  
74564 Crailsheim

Antrag vom: 2009-05-15

**2. Baumuster:**

2.1 Hersteller: HERO TEXTIL AG  
Goldbacher Straße 81  
74564 Crailsheim

2.2 Bauart/Bezeichnung: Strickbündchen

Antistatische Ränderware, Artikel 1241100026  
98% Polyester/ 2% Negastat, Farbe gebleicht weiß 8026, 110 cm breit

Antistatische Bündchen, Artikel 1340810026  
98% Polyester/ 2% Negastat, Farbe gebleicht weiß 8026, 85 mm breit

2.3 Bestimmungsgemäße  
Verwendung: Gestrick nach DIN EN 1149-3

### 3. Prüfung:

- 3.1 Prüffart: Technische Baumusterprüfung, Materialprüfung
- 3.2 Prüflabor: Prüfstelle Textil  
Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. Chemnitz
- 3.3 Prüfverfahren/-grundlagen/Leistungsanforderungen/Bewertung

Die Prüfung und Bewertung erfolgte auf der Grundlage der EG-Richtlinie 89/686/EWG in Verbindung mit in den Dokumenten EN 1149-3:2004, EN 1149-5:2008 festgelegten Prüfverfahren und Leistungsanforderungen.

Bewertungsergebnisse:

Prüfmerkmal-Fertigungserzeugnis	Prüfnorm <sup>1)</sup>	Anforderung	Bewertung der Proben Z 4169/09 (PS 147/09)
Elektrostatische Ableitfähigkeit	EN 1149-3:2004 Bewertung nach EN 1149-5:2008	Abschirmfaktor $S > 0,2$ oder Halbwertszeit des Ladungsabbaus $t_{50} < 4s$	erfüllt

<sup>1)</sup> Zur Prüfung wurde die der internationalen Norm entsprechende deutsche Norm herangezogen.

### 3.4 Prüfergebnisse:

Die Prüfergebnisse sind im Prüfbericht STFI-Nr. 1017/09 vom 2009-06-10 enthalten. Der Untersuchungsbericht ist diesem Zertifikat als Anlage 1 beigefügt.

### 4. Beurteilung/Eignung/EG-Konformität:

Aus der Bewertung der Prüfergebnisse ist abzuleiten, dass die Gestricke die Anforderungen für den vorgesehenen Verwendungszweck erfüllen.

Das Zertifikat gilt als Nachweis, dass die geprüften Gestricke die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 89/686/EWG erfüllen. Die Gestricke besitzen bei sicherer Erdung elektrostatisch ableitfähige Eigenschaften gemäß DIN EN 1149-3:2004, Prüfverfahren 2, in Verbindung mit DIN EN 1149-5:2008.

Es gilt nicht als Nachweis für die Normkonformität daraus gefertigter Schutzkleidung hinsichtlich Verarbeitbarkeit und Ausführung. Es berechtigt nicht zur Verwendung des CE-Zeichens oder des GS-Zeichens.

Bemerkung:

Die DIN EN 1149-3:2004 enthält keine Bewertungskriterien. Diese sind Bestandteil der DIN EN 1149-5:2008.

Nach DIN EN 1149-5 zeigen Prüfwerte  $t_{50} < 4 s$  oder  $S > 0,2$  ein antistatisches Verhalten des Materials zur Vermeidung zündfähiger Entladungserscheinungen an. Demgemäß sind die geprüften Gestricke bei sicherer Erdung als antistatisch wirksam klassifizierbar.

**5. Gültigkeit des Zertifikates:**

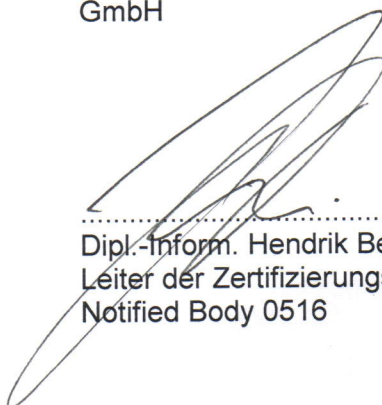
Dieses Zertifikat gilt für die mit dem Prüfmuster identischen Erzeugnisse. Das Zertifikat ist vorbehaltlich der Änderungen der Prüf- und Zertifizierungsgrundlagen bis 2012-06-30 gültig. Eine Gültigkeitsverlängerung kann beantragt werden.

**6. Allgemeine Hinweise:**

Der Zertifikat-Bericht besteht aus 3 Seiten und 3 Anlagen.

Auszüge aus Zertifikatsdeckblatt und Zertifikat-Bericht dürfen nicht vervielfältigt oder veröffentlicht werden.

Im übrigen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des STFI e.V. und der ITT GmbH



.....  
Dipl.-Inform. Hendrik Beier  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Notified Body 0516



.....  
Dipl.-Ing. Christian Vogel  
Fachzertifizierer