

## ZERTIFIKAT

Notified Body 0516 • Durch die Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS)  
notifizierte Konformitätsbewertungsstelle für PSA im Sinne der Verordnung (EU) 2016/425

EU-Baumusterprüfbescheinigung  
Nr. V 0430/19-0445/19

Datum: 17.09.2019

**Antragsteller:** manstein GmbH  
Brandstücken 27  
22549 Hamburg

**Antrag vom:** 02.04.2019

**Baumuster:**  
**Bauart/Bezeichnung:** **Hitze- und Schweißerschutzkleidung**

- Jacke, Art. 6220, einlagig
  - Bundhose, Art. 6221, einlagig,  
optional auch mit Knieverstärkung und/oder Beintasche
  - Latzhose, Art. 6222, einlagig,  
optional auch mit Knieverstärkung und/oder Beintasche
- in den Farbkombinationen grau mit orange und royalblau mit marine sowie den Farben gleicher Farbstoffklasse der OEKO-TEX® Zertifizierung, optional mit flammhemmenden Reflexstreifen, Stickemblem und/oder Direkteinstickung

**Materialeinsatz:**

Gewebe: Gewebe Art. 834 Xispal RS AT, ca. 340 g/m<sup>2</sup>,  
50% Bw/ 39% MAC/ 10% CV-fr/ 1% antistatische Komponente  
Reflexmaterial: Scotchlite 8940 oder Reflexsite® GP 095


**Bestimmungsgemäße  
Verwendung:** Hitze- und Schweißerschutzkleidung nach EN ISO 11612,  
EN ISO 11611, EN 1149-5 und IEC 61482-2

**Ergebnisse  
der Baumusterprüfung:** Untersuchungsbericht STFI Nr. 2019 0342 vom 16.09.2019  
Zertifikat-Bericht V 0430/19-0445/19 vom 17.09.2019

Das Zertifikat gilt als Nachweis, dass die Hitze- und Schweißerschutzkleidung unter Berücksichtigung der besonderen Hinweise im Zertifikat-Bericht die grundlegenden Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425, Anhang II, erfüllt. Sie ist in der Kombination Jacke mit Bund- oder Latzhose als Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen gemäß EN ISO 11612:2015, Code A1+A2, B1, C1, E2, F1, als Schweißerschutzkleidung gemäß EN ISO 11611:2015, Klasse 1 - A1+A2, geeignet und besitzt bei sicherer Erdung der Person elektrostatisch ableitfähige Eigenschaften gemäß EN 1149-5:2018 in Verbindung mit EN 1149-3:2004. In der genannten Kombination ist sie zusätzlich als Schutzkleidung für Arbeiten unter Spannung mit thermischen Gefahren durch Lichtbogen gemäß IEC 61482-2 Ed.2:2018 in Verbindung mit IEC 61482-1-2 Ed.2:2014 geeignet und erfüllt die Anforderungen der Lichtbogenschutzklasse 1. Trotz der auffällig orangen Farbgebung und der Verwendung von Reflexstreifen erfüllen die Erzeugnisse keine Schutzfunktion im Sinne einer Warnkleidung gemäß EN ISO 20471.

Das Zertifikat ist vorbehaltlich von Änderungen der Prüf- und Zertifizierungsgrundlagen bis zum 16.09.2024 gültig und darf nur in Verbindung mit einer Produktüberwachung (Modul C2 oder Modul D) verwendet werden. Eine Gültigkeitsverlängerung kann beantragt werden. Das Zertifikat besteht aus Zertifikatsdeckblatt und Zertifikat-Bericht mit 7 Seiten und 1 Anlage.

  
.....  
Dipl.-Ing.-Ök. Andreas Berthel  
Geschäftsführender Kaufmännischer  
Direktor STFI e.V.

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