

## ZERTIFIKAT

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

EU-Baumusterprüfbescheinigung  
Nr. V 0316/18-0281/19

Datum: 27.03.2019

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

Antrag vom: 18.10.2018

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

- Jacke, Art. 6110, einlagig
- Bundhose, Art. 6111, einlagig
- Latzhose, Art. 6112, einlagig
- Kittel, Art. 6113, einlagig

in den Farben grau kombiniert mit orange und royalblau mit marine sowie in den in der OEKO-TEX® Zertifizierung bestätigten Farben gleicher Farbstoffklasse, optional mit Direkteinstickung und/ oder Stickemblem, Reflexstreifen, sowie an den Hosen Knieverstärkungen und/ oder partielle Dopplungen

**Materialeinsatz:**

Gewebe: Art. 843 Xispal RS, ca. 430 g/m<sup>2</sup>,  
52% Bw/ 37% MAC/ 10% CV/ 1% antistatische Komponente  
Reflexmaterial: Scotchlite® 8940 alternativ Reflexsite® GP 095

Bestimmungsgemäße  
Verwendung:

Multifunktionsschutzkleidung nach EN ISO 11612, EN ISO 11611,  
EN 1149-5 und IEC 61482-2

**Ergebnisse  
der Baumusterprüfung:** Untersuchungsbericht STFI Nr. 2018 2573 vom 26.03.2019  
Zertifikat-Bericht V 0316/18-0281/19 vom 27.03.2019

Das Zertifikat gilt als Nachweis, dass diese 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 oder Kittel mit Bund- oder Latzhose als Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen gemäß EN ISO 11612:2015, Code A1+A2, B1, C1, E3, F1, als Schweißerschutzkleidung gemäß EN ISO 11611:2015, Klasse 2 - 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 des Designs und der Verwendung von Reflexstreifen ist das Erzeugnis kein Warnschutz im Sinne der EN ISO 20471.

Das Zertifikat ist vorbehaltlich von Änderungen der Prüf- und Zertifizierungsgrundlagen bis zum 26.03.2024 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