

EU Konformitätserklärung

Hersteller:

SONTEX Schutzbekleidung®
Annegret Schnoklake e.K.
Heinrich-Hertz-Str. 27a
D-46399 Bocholt

Notifizierte Stelle:

Centexbel
Technologiepark 70
9052 Zwijnaarde
Belgien

Der Hersteller erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass nachfolgendes Erzeugnis:

SONTEX OFFSHORE POWER® 350
Overall Art. Nr. 13 008 den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Verordnung (EU) 2016/425, sowie den unten aufgeführten Normen entspricht.

	<p>DIN EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2 Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren</p> <p>Die Schutzkleidung bietet Schutz gegenüber den Gefahren während Schweißarbeiten, z.B. durch Einwirkung von Strahlungswärme und Schweißperlen. Diese Norm legt zwei Klassen mit spezifischen Leistungsanforderungen fest, wobei Klasse 1 die niedrigere Klasse und Klasse 2 die höhere Klasse ist.</p> <p>Klasse 1: ist für manuelle Schweißverfahren mit leichter Bildung von Spritzern und Tropfen vorgesehen. Einwirkung von Metallspritzern ≥ 15 Tropfen</p> <p>Klasse 2: ist für manuelle Schweißverfahren mit starker Bildung von Spritzern und Tropfen vorgesehen. Einwirkung von Metallspritzern ≥ 25 Tropfen</p> <p>Begrenzte Flammenausbreitung nach EN 15025: A1 = Flächenbeflammung A2 = Kantenbeflammung</p>
	<p>DIN EN ISO 11612:2015 A1+A2, B1, C1, F1 Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen</p> <p>Die Leistungsanforderungen nach dieser internationalen Norm gelten für Kleidung, die für einen weiten Bereich von Anwendungen vorgesehen sind und bei der begrenzte Flammenausbreitung erforderlich ist und wo der Träger Strahlungswärme, konvektiver oder Kontaktwärme oder Spritzern geschmolzenen Metalls ausgesetzt ist. Die Schutzbekleidung, die diese Norm besitzt ist mit Leistungsstufen und Codebuchstaben gekennzeichnet.</p> <p>A1= Flächenbeflammung A2= Kantenbeflammung B1-B3= Konvektive Hitze C1-C4= Strahlungshitze D1-D3= Flüssige Aluminiumspritzer E1-E3= Flüssige Eisenspritzer F1-F3= Kontaktwärme, TC=250°C</p>

EU Konformitätserklärung

Hersteller:

SONTEX Schutzbekleidung®
Annegret Schnoklake e.K.
Heinrich-Hertz-Str. 27a
D-46399 Bocholt

Notifizierte Stelle:

Centexbel
Technologiepark 70
9052 Zwijnaarde
Belgien

	<p>DIN EN 1149-5:2018 Elektrostatische Eigenschaften – Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen Anforderungen an Werkstoffen und Ausführung für elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung wird festgelegt, die Bestandteil eines vollständig geerdeten Systems zur Vermeidung von zündfähigen Entladung ist. In brennbaren Atmosphären, die mit Sauerstoff angereichert sind, können die Anforderungen möglicherweise nicht genügen.</p>
	<p>EN 61482-2:2020 ELIM = 9,3 cal/cm² Störlichtbogenschutz Die sogenannte Lichtbogenschutzkleidung ist eine flamm- und hitzebeständige Kleidung für Personen, die Lichtbögen ausgesetzt sind. Sie schützt vor den Auswirkungen eines definierten elektrischen Störlichtbogens und verhindert das Weiterbrennen. Sie muss Verbrennungen zweiten Grades verhindern, die durch die Wärmeübertragung auf der Innenseite des Gewebes bei starker Hitze einwirkung entstehen können. Die Höchstwerte der Wärmestrommessung auf der Rückseite des Musters müssen unterhalb der Stoll-Kurve liegen. Die Schutzkleidung muss im Gefahrenfall intakt bleiben: Sie darf weder auf der Innenseite durchschmelzen noch ein Loch von mehr als 5 Millimetern in der innersten Schicht bilden. Die Nachglühzeit darf 5 Sekunden nicht überschreiten.</p>

Die benannte Stelle Centexbel NB0493, Technologiepark 70, 9052 Zwijnaarde, Belgien hat die EU-Baumusterprüfung (Modul B) durchgeführt und die EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt.

Die PSA unterliegt dem Konformitätsbewertungsverfahren Modul C2 unter Aufsicht der benannten Stelle Centexbel NB 0493.

Bocholt, 20.12.2023

Ort, Datum


Engelbert Schnoklake