SONTEX® SCHUTZBEKLEIDUNG

DER HERSTELLER ...mit Sicherheit

EU Konformitätserklärung

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

Notifizierte Stelle:
Hohenstein Laboratories GmbH & Co.KG
Schlosssteige 1
74357 Bönnigheim

Der Hersteller erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die nachfolgenden Erzeugnisse:

SONTEX WELDPOWER®: Jacke Art. Nr. 10 030, Bundhose Art. Nr. 11 030, Latzhose Art. Nr. 12 030 den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Verordnung (EU) 2016/425, sowie den unten aufgeführten Normen entsprechen.

	DIN EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1+A2 **Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren** Diese 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. Klasse 1: ist für manuelle Schweißverfahren mit leichter Bildung von Spritzern und Tropfen vorgesehen. Einwirkung von Metallspritzern ≥ 15 Tropfen Klasse 2: ist für manuelle Schweißverfahren mit starker Bildung von Spritzern und Tropfen vorgesehen. Einwirkung von Metallspritzern ≥ 25 Tropfen Begrenzte Flammenausbreitung nach EN 15025: A1 = Flächenbeflammung A2 = Kantenbeflammung
	DIN EN ISO 11612:2015 A1+A2, B1, C1, E2, F1 **Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen** 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. 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

SONTEX®
SCHUTZBEKLEIDUNG

DER HERSTELLER
...mit Sicherheit

EU Konformitätserklärung

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

Notifizierte Stelle:
Hohenstein Laboratories GmbH & Co.KG
Schlosssteige 1
74357 Bönnigheim

EN 17353:2020 Typ B2 (nur für Hosen)

Ausstattung zur erhöhten Sichtbarkeit für mittlere Risikosituationen

Die europäische Norm verdeutlicht die Anforderungen an Schutzkleidung zur besseren Sichtbarkeit. Kleidung, die nach DIN EN 17353 zertifiziert ist, gewährleistet eine erhöhte Sichtbarkeit des Trägers. In diesem Punkt ähnelt die DIN EN 17353 der EN ISO 20471 - Warnschutzkleidung. Der entscheidende Unterschied ist jedoch, dass sie für den Einsatz in Situationen mit mittlerem Risiko vorgesehen ist. Innerhalb dieser Schutznorm wird zwischen zwei Typen unterschieden:

Typ „A“ erhöht die Sichtbarkeit des Trägers nur bei Tageslicht.
Typ „B“ hingegen ist nur bei Dunkelheit oder Dämmerung sichtbar.
Darüber hinaus wird Typ „B“ in drei weitere Typen unterteilt: Typ B1, B2 und B3.
Diese Unterteilung unterscheidet, ob eine solche Schutzkleidung verwendet wird, um die Bewegung oder die Silhouette sichtbar zu machen.

Darüber hinaus ist auch eine Kombination von Typ „A“ und Typ „B“ möglich. Diese wird dann als Typ „AB“ bezeichnet. Das Ergebnis ist eine Kombination, die die Sichtbarkeit des Trägers sowohl bei Tag als auch bei Dunkelheit erhöht - allerdings in geringerem Maße als bei der EN ISO 20471.

Typen der DIN EN 17353:

Typ	Einsatzgebiet	Anforderung	Gliederung des Types B	Anbringungsform	Visualisierung
Typ A	Nur bei Tageslicht	Nur fluoreszierendes Material	-		
Typ B	Nur bei Dunkelheit	Nur retro-reflektierendes Material	B1	Freie hängende Anbringung	Erkennen von Bewegungen
			B2	Anbringung an den Gliedmaßen	
			B3	Anbringung auf Torso und/oder Gliedmaßen	Erkennung der Körpersilhouette
Typ AB	Tageslicht, Dämmerung und Dun kelheit	Fluoreszierendes & retroreflektierendes Material	Um AB zu erreichen wird der Typ A mit Typ B kombiniert.		

SONTEX®
SCHUTZBEKLEIDUNG

DER HERSTELLER
...mit Sicherheit

EU Konformitätserklärung

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

Notifizierte Stelle:
Hohenstein Laboratories GmbH & Co.KG
Schlosssteige 1
74357 Bönnigheim

	EN 1149-5:2018 **Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften** In der Norm werden die Anforderungen an elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung festgelegt, die Bestandteil eines vollständig geerdeten Systems sind z.B. durch das Tragen angemessener Schuhe. Elektrostatische Absorptionsschutzkleidung darf nicht in Gegenwart brennbarer oder explosionsfähiger Atmosphären oder beim Umgang mit brennbaren oder explosiven Stoffen geöffnet oder entfernt werden.

Bocholt, 31.03.2025

Ort, Datum

Engelbert Schnoklake