

**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 das nachfolgende Erzeugnis:

Wetterschutzjacke mit Art. Nr. 80 001 den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Verordnung (EU) 2016/425, sowie den unten aufgeführten Normen entspricht.

	<p><b>EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C1 F1</b> <b>Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen</b></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>
	<p><b>EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2</b> <b>Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren</b></p> <p>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.</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>

**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><b>EN 1149-5:2018</b> <b>Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften</b> 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.</p>												
	<p><b>EN 13034:2005+A1:2009 Typ PB [6]</b> <b>Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien</b> Die Norm legt die Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung, Typ 6, fest. Sie bietet dort eingeschränkten Schutz gegen die Einwirkung von flüssigen Aerosolen, Spray und leichten Spritzern von Chemikalien. Die Schutzwirkung vor speziellen Chemikalien muss vorab getestet werden.</p>												
	<p><b>EN 61482-2:2020 APC1</b> <b>Störlichtbogenschutz</b> 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. Die Lichtbogenschutzklassen 1 und 2 stellen Sicherheitsanforderungen dar, die tatsächliche potenzielle Risiken durch Störlichtbögen abdecken. Der aus dem Störlichtbogen resultierende Feuerball (Flammen, Hitzestrahlung und heiße Metallspritzer) wirkt zwar nur kurz (0,5 s), kann aber sehr energiereich sein und verheerende Wirkung entfalten. Die Flammentemperatur kann dabei bis zu 9.000 °C erreichen.</p>												
	<p><b>EN ISO 20471:2013+A1:2016 Klasse 2</b> <b>Hochsichtbare Warnkleidung</b> Basierend auf den Mindestflächen von fluoreszierendem Hintergrundmaterial und retroreflektierendem Reflexmaterial ergeben sich folgende Klassen:</p> <table border="1" data-bbox="291 1532 1153 1638"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>Klasse 1</th> <th>Klasse 2</th> <th>Klasse 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fluoreszierendes Material</td> <td>0,14 m<sup>2</sup></td> <td>0,50 m<sup>2</sup></td> <td>0,80 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>reflektierendes Material</td> <td>0,10 m<sup>2</sup></td> <td>0,13 m<sup>2</sup></td> <td>0,20 m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>Die Klasse 3 stellt die höchste Klasse dar, da sie die größte Fläche an fluoreszierendem Hintergrundmaterial und retroreflektierendem Reflexmaterial bietet.</p> <p>Erreichte Klassen: Jacke: 2, Hose 1, Kombination Jacke und Hose Klasse 3.</p>	Material	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	fluoreszierendes Material	0,14 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>	reflektierendes Material	0,10 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>
Material	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3										
fluoreszierendes Material	0,14 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>										
reflektierendes Material	0,10 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>										

**EU Konformitätserklärung**

**Hersteller:**

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

**Notifizierte Stelle:**

Centexbel  
Technologiepark 70  
9052 Zwijnaarde  
Belgien



4  
4  
X

**EN 343:2019 Klasse 4-4-X**

**Schutzkleidung - Schutz gegen Regen**

Die europäische Norm präzisiert die Anforderungen an Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter. Die für diese Norm geprüften Parameter sind der Wasserdurchgangswiderstand (Grad der Wasserdichtigkeit) und der Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität). Jeder dieser Parameter ist in vier Klassen unterteilt.

Bedeutung der Werte neben dem Piktogramm:

erster Wert = Klasse für Wasserdichtigkeit (1-4)

zweiter Wert = Klasse für Atmungsaktivität (1-4)

dritter Wert = Gibt „R“ oder „X“ an und besagt mit „R“, dass das Produkt mit Beregnung von oben (im Regenturm) getestet wurde. Bei der Kennzeichnung „X“ bedeutet dies, dass das Produkt nicht mit Beregnung von oben getestet wurde.

Wasserdurchgangswiderstand:

Der Wasserdurchgangswiderstand wird ermittelt, indem das zu prüfende Material unter Wasserdruck gesetzt wird. Er wird somit als Maßeinheit für die Wasserdichtigkeit verwendet. Der ermittelte Wert wird in der Einheit Pascal (Pa) angegeben. Die Höhe des Werts bestimmt die Schutzklasse innerhalb der Norm.

Schutzstufe	Durchgangswiderstand bei Wasserdruck (in Pascal)
Klasse 1	≥ 8000 Pa (ohne Vorbehandlung)
Klasse 2	≥ 8000 Pa (mit Vorbehandlung)
Klasse 3	≥ 13000 Pa (mit Vorbehandlung)
Klasse 4	≥ 20000 Pa (mit Vorbehandlung)

Wasserdampfdurchgangswiderstand:

Der Ret-Wert (Resistance to Evaporating Heat Transfer) definiert den Widerstand, den ein Stoff dem Wasserdampf entgegensetzt. Er wird somit als Maßeinheit für die Atmungsaktivität verwendet. In der Praxis bedeutet das: je niedriger der Ret-Wert, desto atmungsaktiver ist das Material.

Schutzstufe	Wasserdampfdurchgangswiderstand (Ret)
Klasse 1	Ret > 40
Klasse 2	25 < Ret ≤ 40
Klasse 3	15 < Ret ≤ 25
Klasse 4	Ret ≤ 15

**EU Konformitätserklärung**

**Hersteller:**

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

**Notifizierte Stelle:**

Centexbel  
Technologiepark 70  
9052 Zwijnaarde  
Belgien

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, 12.09.2023

-----  
Ort, Datum



-----  
Engelbert Schnoklake