

## Störlichtbogenschutz der Klasse 2: Warnschutzweste mit integriertem Auffanggurt

### BSD Intellivest V3 (Artikelnr. 47011XX)



#### Multinorm-PSA

Bei Arbeiten an Freileitungen oder von Hubarbeitsbühnen im öffentlichen Verkehrsbereich ist das Benutzen von **Fallschutzausrüstungen** (PSAgA) und das Tragen von **Warnschutzbekleidung** Pflicht. Sind dazu noch Arbeiten an oder in der Nähe elektrischer Anlagen auszuführen, darf diese Ausrüstung auch im Falle eines **Störlichtbogen** nicht zur Gefahr für den Nutzer werden (z.B. durch Entzünden der Ausrüstung).



Die Warnschutzweste **BSD Intellivest V3** kombiniert erstmals alle drei Schutzeigenschaften (Fallschutz, Warnschutz und Störlichtbogenschutz) in einem Produkt. Durch den Nachweis der Störlichtbogenbeständigkeit der Warnschutzweste gemäß IEC 61284-1-2 Abschn. 6.3 (**Box-Test-Prüfung**) der **Klasse 2** hat der Nutzer die Sicherheit, dass sich im Falle eines Störlichtbogens die Weste nicht entzündet (wenn sie über der normalen Schutzbekleidung getragen wird) und alle Zubehörteile (z.B. Reißverschlüsse und Druckknöpfe) weiterhin funktionieren.



Die Weste ist nach folgenden Normen zertifiziert bzw. geprüft:

- DIN EN 471 (Warnschutz)
- DIN EN ISO 11612 (Schutz gegen Hitze und Flammen)
- DIN EN ISO 11611 (Schweißerschutz)
- DIN EN 361:2002 (Auffanggurt)
- IEC 61482-1-2 (Box-Test, Störlichtbogenschutz, Klasse 2)