

Die DGUV Information 203-077 ist ein gutes Werkzeug zur Auswahl einer geeigneten PSAgS

Martin Mehlem, Leiter der Prüfstelle Elektrotechnik



Historie

1. Ausgabe Oktober 2012

- Auswahl der PSAgS aufgrund der zu erwartenden Schadensschwere
- Basierend auf dem Boxtest-Verfahren nach DIN EN 61482-1-2
- 5 Beispiele zur Erläuterung der Anwendung

Erfahrungen

- Auswahlhilfe wurde sehr gut angenommen
- Sehr positives Feedback von Anwendern
- Rückfragen zu konkreten Anwendungsbeispielen



DGUV Information 203-077 (2. Ausgabe)

Änderungen gegenüber der ersten Ausgabe (Übersicht)

- Klarstellung T-O-P Prinzip
- Anwendungsbereich
 - Klare Definition des Spannungsbereiches
 - Einbindung von DC-Störlichtbögen
 - Abgrenzung verschiedener Anwendungsbereiche
- Berücksichtigung der Änderung der DIN EN 61482-1-2
- Betrachtung der Risikosituation
- Auswahlverfahren für DC-Lichtbögen



Ablaufdiagramm zur Unterstützung

- Unterstützung bei der Anwendung des Auswahlverfahrens
- Sowohl als Abbildung in der Broschüre als auch als Klappentext, der beim Lesen immer einsehbar ist

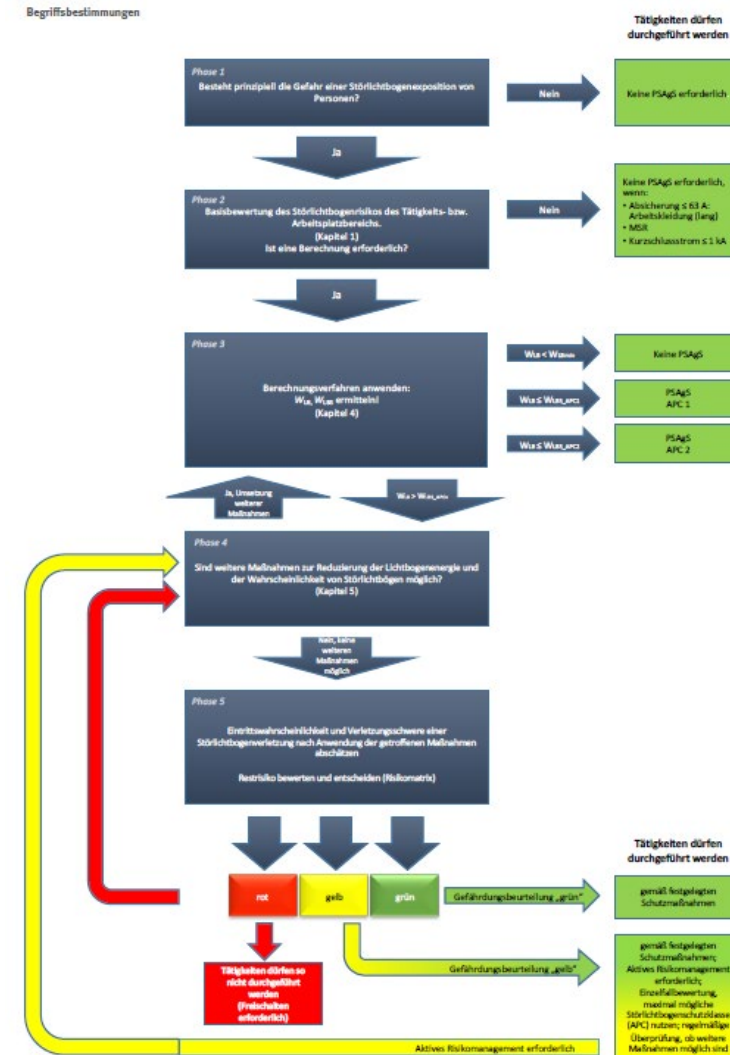


Abb. 3-1 Ablaufdiagramm Risikobewertung
(Dieses Flussdiagramm ist ebenfalls auf der Ausklappseite des Umschlags abgebildet.)



Weitere Information und Hilfsmittel im Internet

Neue Seite zum Thema Störlichtbogenschutz

- Download der Excel-Tools für AC und DC Lichtbögen
- Download von weiteren Beispielen (im Aufbau)
- FAQs (im Aufbau)
- Literaturangaben (im Aufbau)

www.dguv.de; Webcode: d1183022 oder




The screenshot shows the DGVU website interface. At the top, there's a search bar and navigation tabs. The main content area features a large image of a worker in protective gear. Below the image, the title 'Auswahl und Verwendung von PSAgS gegen die thermischen Auswirkungen von Störlichtbögen' is displayed. The text explains the risks of arc flashes and provides information on how to select and use PSAgS (Personal Protective Equipment) for protection. It also mentions that the DGVU Information 203-077 describes a procedure for selecting PSAgS. At the bottom, there are links to download Excel files for AC and DC arc flashes, and a link to the FAQ section.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

*Gerne beantworte ich Ihre Fragen:
mehlem.martin@bgetem.de*