



5 Sicherheitsregeln

Mitarbeiter vor Körperdurchströmung und Störlichtbögen schützen



Die 5 Sicherheitsregeln müssen zwingend eingehalten werden, um Unfälle beim Arbeiten an elektrischen Anlagen zu vermeiden. Durch den Einsatz von isolierendem Werkzeug und Ausrüstungen wird die Lichtbogenentstehung vermieden und der Arbeitsabstand vergrößert.

Ihre Vorteile im Überblick:

Wirksam. Die Eintrittswahrscheinlichkeit eines Störlichtbogens wird reduziert und der Schutzpegel der PSAgS erhöht.

Schützend. Der Mitarbeiter ist weiter von der Anlage entfernt, was seine Sicherheit bei der Arbeit erhöht.

Kompetent. DEHN bietet die passenden Produkte für die Einhaltung der 5 Sicherheitsregeln.

Weitsichtig. Ein großes Service-Angebot stellt sicher, dass die elektrischen Arbeitsmittel auch dauerhaft sicher bleiben.

Fünf Sicherheitsregeln und die passenden Produkte.

1 Freischalten



Betätigungsstangen zum sicheren Arbeiten auf Abstand beim Schalten und Abschränken an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln.

2 Gegen Wiedereinschalten sichern



Sperrvorrichtungen sichern die Arbeitsstelle gegen Wiedereinschalten.

3 Spannungsfreiheit feststellen



Spannungsprüfer zum allpoligen Feststellen der Spannungsfreiheit an der Arbeitsstelle.

4 Erden und Kurzschließen



Erdungs- und Kurzschließvorrichtungen (EuK) zum Erden und Kurzschließen elektrischer Anlagen.

5 Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken



Isolierende Schutzplatten zum Schutz gegen zufälliges Berühren unter Spannung stehender Anlagenteile.

Mehrere Möglichkeiten, das Risiko zu reduzieren



Der Einsatz von geprüften isolierendem Werkzeug und Arbeitsstangen reduziert die Eintrittswahrscheinlichkeit eines Störlichtbogens und damit auch das Risiko. Zusätzlich ist der Mensch z. B. durch die Längen der Isolierstangen weiter von der Anlage entfernt (Arbeitsabstand), so dass der Schutzpegel der PSaGS erhöht wird.



Welche Schutz- und Hilfsmittel setzen Sie für die Arbeiten nach den 5 Sicherheitsregeln ein?

Technischer Support

Telefon: +49 9181 906 1750

E-Mail: technik.support@dehn.de

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.
DS727/DE/0922
© Copyright 2022 DEHN SE



Erfahren Sie mehr zu den 5 Sicherheitsregeln:
de.hn/a2iWX

