FORUM VERLAG
HERKERT GMBH
Mandichostr.18
86504 Merching

Bestellung per Fax: (08233) 38 12 22
E-Mail: service@forum-verlag.com
Internet-Bestellung:
https://shop.forum-verlag.com/detail/0198562dc2807336b5df058d8d6d122b

Buchpaket Prüfung elektrischer Geräte, Anlagen und Maschinen

Prüfabläufe, Grenz- und Richtwerte, Schritt-für-Schritt-Anleitungen

Kurzbeschreibung:

Digitales Buchpaket mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen und Informationen für die Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte, ortsfester elektrischer Anlagen und Betriebsmittel sowie Maschinen.



Firma/Einrichtung

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

ANGABEN ZUM BESTELLER

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zum Belegversand

ANGABEN ZUM NUTZER (FALLS ABWEICHEND)

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zur Produktaktivierung

Für den Versand oder die Freischaltung von digitalen Produktanteilen wird die E-Mail-Adresse unbedingt benötigt.
(Diese Angabe ist freiwillig, Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit zu den ortsüblichen Basistarifen widersprechen.)

Datum, Unterschrift, Stempel

Wir bestellen:

Menge

Online-Ausgabe
3 E-Books zum Download (EPUB+PDF-Format)
KI**SmartAssistant**, Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen, Einsatzfertige Arbeitshilfen zum Download, Fortlaufende Erweiterungen und Aktualisierungen für den Bezugszeitraum
Bestell-Nr.: 893980/1/
Jahrespreis: 192,60 €, versandkostenfrei

Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer.
Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen entnehmen Sie bitte dem Anhang.

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter shop.forum-verlag.com/agb-und-lizenzbedingungen. Lieferung innerhalb von fünf Werktagen ab Erscheinen. Die Annahme Ihrer Bestellung bleibt vorbehalten.

Wir erheben Ihre Daten gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchst. b) und f) DSGVO zur ordnungsgemäßen Abwicklung unserer Geschäftsvorgänge sowie zur Mitteilung von Produktinformationen. Die aktuellen Datenschutzbestimmungen finden Sie unter shop.forum-verlag.com/datenschutz. Wenn Sie zukünftig keine interessanten Angebote mehr erhalten wollen, können Sie der Nutzung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen. Bitte richten Sie Ihren Widerspruch an: FORUM VERLAG HERKERT GMBH, Fax (08233) 735 14 44 oder Tel. (08233) 735 11 56.

FORUM VERLAG
HERKERT GMBH
Mandichostr.18
86504 Merching

Bestellung per Fax: (08233) 38 12 22
E-Mail: service@forum-verlag.com
Internet-Bestellung:
https://shop.forum-verlag.com/detail/0198562dc2807336b5df058d8d6d122b

Inhalte (Auszug)

Handbuch Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte

Vorbedingungen für die Prüfung

- Organisatorische Voraussetzungen AKTUALISIERT
- Qualifikationsanforderungen an das Prüfpersonal
- Anforderungen an die Prüftechnik

Erst- und Wiederholungsprüfungen

- Prüfablauf gem. DIN VDE 0701 und 0702
- Prüfung spezieller Arbeitsmittel
- Grenz- und Richtwerte, Empfehlungen für Prüffristen, -arten, -umfänge

Rechtliche Grundlagen kompakt

- Gesetzliche Vorgaben, Unfallverhütungsvorschriften AKTUALISIERT

Schutzmaßnahmen kompakt

- Gefährdungen durch elektrischen Strom, Prüflinge, Prüfumgebung
- Mustergefährdungsbeurteilung für einen Prüfablauf

Handbuch Prüfung ortsfester elektrischer Anlagen und Betriebsmittel

Vorbedingungen für die Prüfung

- Organisatorische Voraussetzungen AKTUALISIERT
- Qualifikationsanforderungen an das Prüfpersonal
- Anforderungen an die Prüftechnik

Inbetriebnahme- und Wiederholungsprüfungen

- Prüfablauf gem. DIN VDE 0100-600
- Prüfablauf gem. DIN VDE 0105-100
- Grenz- und Richtwerte, Empfehlungen für Prüffristen, -arten, -umfänge

Rechtliche Grundlagen kompakt

- Gesetzliche Vorgaben, Unfallverhütungsvorschriften AKTUALISIERT

Schutzmaßnahmen kompakt

- Gefährdungen durch elektrischen Strom, bei Arbeiten an, mit oder in der Nähe von elektrischen Anlagen
- Mustergefährdungsbeurteilung für einen Prüfablauf

Handbuch Prüfung elektrischer Maschinen

Anforderungen an den Prüfablauf

- Prüfablauf gem. DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1)
- Ergänzende bzw. Ersatzprüfungen gem. DIN VDE 0105-100, 0100-600 und 0701 und 0702

Anforderungen an Erst- und Wiederholungsprüfungen

- Ableitstrom- und Ersatzableitstrommessung
- Anforderungen an Mess- und Prüfgeräte bzw. -hilfsmittel
- Besonderheiten in TN-Systemen
- Differenzstrommessung
- Dokumentation der Prüfungen
- Funktionsprüfungen
- Inbetriebnahmeprüfung
- Isolationswiderstandsmessung
- Kennzeichnung, Warnschilder, Referenzkennzeichen
- Maßnahmen zur Fehlersuche und -vermeidung sowie zur Risikominderung im Fehlerfall
- Messung der Schleifenimpedanz
- Qualifikationsanforderungen an das Prüfpersonal
- Prüfung der Wirksamkeit des Schutzes durch automatische Abschaltung der Versorgung
- Prüfung der Wirksamkeit von Schutzeinrichtungen und -maßnahmen (RCD, PELV, SELV, Schutzkleinspannung)
- Prüfung des Schutzleitersystems

Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen:

Online-Ausgabe

Sie erwerben ein Jahres-Abonnement. Die Online-Ausgabe wird fortlaufend aktualisiert und erweitert. Dieser Service ist im Preis enthalten. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 1 Jahr und beginnt mit Übermittlung der Zugangsdaten. Die Zahlung erfolgt jährlich im Voraus. Sie können Ihr Abonnement während der Mindestvertragslaufzeit jederzeit mit einer Frist von 2 Wochen zum Ende der Vertragslaufzeit kündigen, andernfalls verlängert sich der Vertrag automatisch um 1 weiteres Jahr. Ihre Kündigung können Sie uns in Textform oder über cancel.forum-verlag.com übermitteln. Für Verbraucher gelten abweichende Bezugsbedingungen.

- Schutz gegen Restspannungen
- Schutzpotentialausgleich: Zusatzanforderungen
- Sichtprüfung
- Spannungsfestigkeitsprüfung

Rechtliche Grundlagen kompakt

- Gesetzliche Vorgaben für das Inverkehrbringen und die Inbetriebnahme von Maschinen
- Betreiberpflichten
- Unfallverhütungsvorschriften

Schutzmaßnahmen kompakt

- Schutzmaßnahmen gem. DIN VDE 0100-410
- Schutz gegen direktes Berühren, bei indirektem Berühren und durch PELV
- Typische Gefährdungen im Rahmen der Prüftätigkeit

Tabellen, Grenz- und Richtwerte

- Grenzwerte u. a. für:
  - Ableitströme
  - Isolations-, Schutzleiterwiderstand usw.
  - Zulässige Abschaltzeiten
- Richtwerte/Empfehlungen für Prüffristen, -arten, -umfänge