

fördern
handhaben
automatisieren



Prüfung von Sicherheitslichtschranken nach DIN EN ISO 13855



Betriebssicherheitsverordnung § 14
Prüfung von Arbeitsmitteln
Arbeitsmittel, die Schäden verursachenden Einflüssen ausgesetzt sind, die zu Gefährdungen der Beschäftigten führen können, sind wiederkehrend zu prüfen. Die Prüfung muss nach §3 Absatz 6 ermittelten Fristen stattfinden.



Umfang und Inhalt der Prüfung:

- Überprüfung der Schutzeinrichtung nach Norm DIN EN ISO 13855
- Geräte- und Maschinendaten prüfen
- Erstellung eines Prüfprotokolls

Optional - Nachlaufzeitmessung:

- Je nach Anwendungsfall:
Wenn eine Schutzeinrichtung unmittelbar eine Bewegung absichert, von der eine potenzielle Gefahr ausgeht.



„Sprechen Sie uns an. Wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot zur Überprüfung Ihrer Sicherheitslichtschranken. Speziell für Ihre Anlagen und Ihren Anwendungsfall.“


hbb Electronic GmbH • info@hbb.eu
D-82211 Herrsching • Strittholzstraße 33
Tel.: 08152/918444 • Fax: 08152/918459


Das Unternehmen
Holmatec Maschinenbau GmbH & Co. KG
hat am 13.10.2020
erfolgreich

an der Schulung zur praktischen Messung von Nachlaufparametern an Maschinen mit gefahrbringender Bewegung und Berechnung der Sicherheitsabstände nach europäischen Normen erfolgreich teilgenommen.

Schulungsinhalte waren:

- Einführung in europäische Richtlinien und Normen
 - Maschinenrichtlinie, Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie
 - Normenstruktur
 - Einleitung in die Risikobeurteilung
 - Normenbeispiele im Bereich Maschinensicherheit
- Berechnung der Sicherheitsabstände nach ISO / EN 13855.
 - Berechnungsgrundlagen für die unterschiedlichen Schutzeinrichtungen (Zweihand, Lichtvorhänge Laserscanner usw.)
 - Auswertung der Ergebnisse nach EN 13855
- Applikationsbeispiele Nachlaufmessung an verschiedenen Maschinentypen und Sicherheitseinrichtungen
- Einweisung in die Bedienung der Nachlaufmessgeräte Serie SafetyMan DT2
 - Softwarestruktur / Einstellungen / Sensoren und Aktuatoren / Messungen
 - PC Software / Datenübertragung / Datenbank / Nachlaufzeit-Analyse
- Praktische Messungen an Maschinen mit gefahrbringender Bewegung
- Diskussion


Thomas Kalusa
Geschäftsführer



HOLMATEC Maschinenbau GmbH & Co.KG

Info@holmatec.de

www.holmatec.de

Holsterfeld 11

D-48499 Salzbergen

+49 (0)5971-9705-0