



Normen Info Service | PHOENIX CONTACT

Hier stellen wir Ihnen die aktuellen Informationen zum Normungsstand mit Änderungsinformationen und Handlungsempfehlungen zur Verfügung. Falls Sie weitere Unterstützungen zur Norm benötigen, stehen wir Ihnen gerne als Partner für produktunabhängige Dienstleistungen zur Verfügung.

Dokumentenbeschreibung	
Bezeichnung	EN ISO 14120:2015-11
Titel	Sicherheit von Maschinen - Trennende Schutzeinrichtungen - Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen (ISO 14120:2015)
Dokumentenzustand	
Status	Gültig
CE-Info	Harmonisiert: Ja Harmonisierungsvorschrift: 2006/42/EG:2006-05-17 Maschinen Mitteilung: 2018/C 92/01:2018-03 Status: Aktuelle Norm - für die Konformitätsvermutung ist die Anwendung des Vorgängers EN 953+A1:2009-03 nicht mehr zulässig. Zur Konformität weiterhin erforderlich: --

Vorgängerdokument	
Bezeichnung	EN 953+A1:2009-03
Titel	Sicherheit von Maschinen - Trennende Schutzeinrichtungen – Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen
Änderungen Quelle: Beuth Verlag GmbH	<p>a) Begriffe an ISO 12100 angeglichen</p> <p>b) Anforderungen an das Entfernen von trennenden Schutzeinrichtungen ergänzt</p> <p>c) Abschnitt zu Kombinationen von unterschiedlichen trennenden Schutzeinrichtungen oder Kombinationen von Schutzeinrichtungen mit anderen Einrichtungen geändert und aktualisiert</p> <p>d) Validierungsverfahren hinzugefügt</p> <p>e) Zwei neue informative Anhänge zu Prüfverfahren (Geschossprüfung und Pendelprüfverfahren) hinzugefügt</p> <p>f) Dokument redaktionell überarbeitet</p>
Handlungsempfehlungen zu den Änderungen	<p>a) Eine Anpassung der Begriffe in den technischen Unterlagen für Maschinen wird empfohlen, um Unklarheiten und Missverständnissen vorzubeugen.</p> <p>b) Eine Maschine muss so konstruiert sein, dass der Zugang zu Gefährdungsbereichen, auch für Wartungs- oder Instandhaltungstätigkeiten, typischerweise ohne die Entfernung von Schutzeinrichtungen möglich ist. Dennoch müssen die Anforderungen an das "Entfernen von feststehenden trennenden Schutzeinrichtungen" aus Kap. 5.3.9 berücksichtigt werden. Tätigkeiten, die das Entfernen von Gehäusen erforderlich machen, sind von speziellen Werkstätten durchzuführen. Bei häufigem Zugang (mehrmals pro Woche) muss mindestens eine Verriegelung (EN ISO 14119) vorgesehen werden.</p> <p>c) --</p> <p>d) Wenden sie die zutreffenden Verfahren als V&V-Maßnahmen an</p> <p>e) Diese Prüfungen richten sich typischerweise an die Hersteller von trennenden Schutzeinrichtungen</p> <p>f) –</p>

Passende Unterstützung zur Norm

Dienstleistungen
(Beratungen, Engineering und
Analysen/Inspektionen)

[Unterstützung auf dem Weg zum CE gemäß Maschinenrichtlinie](#)
[Ermittlung des Sicherheitsstatus Ihrer Arbeitsmittel](#)
[Normenrecherche](#)

Seminare
(Präsenz- oder Online)

[Sicherheitslebenszyklus für Maschinen](#)
[FS Technician for Machinery mit TÜV Rheinland-Zertifikat](#)

Kostenfreie Beratung

Als Abonnent des [Safety-Newsletters](#) haben sie die Möglichkeit einer kostenfreien Erstberatung, zur aktuellen Ausgabe der Norm. Stellen Sie Ihre Fragen über services@phoenixcontact.de mit dem **Betreff:** Normen-Info-Service EN ISO 14120

Weiterführende Informationen

Zur Norm

[Videoreihe zum Normen-Info-Service / Teil 1](#)
[Videoreihe zum Normen-Info-Service / Teil 2 / Amtsblätter](#)
[Videoreihe zum Normen-Info-Service / Teil 3 / Normen-Recherche](#)