



Normen Info Service |



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 13850:2015-11
Titel	Sicherheit von Maschinen - Not-Halt-Funktion - Gestaltungsleitsätze (ISO 13850:2015)

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 ISO 13850:2008-06 nicht mehr zulässig. Zur Konformität weiterhin erforderlich: --

Vorgängerdokument	
Bezeichnung	EN ISO 13850:2008-06
Titel	Sicherheit von Maschinen - Not-Halt - Gestaltungsleitsätze (ISO 13850:2006)
Änderungen	<p>a) Aufnahme zusätzlicher Begriffe wie "Wirkungsbereich eines (von) Not-Halt-Gerätes (-Geräten)" (3.6), "Schutzkragen" (3.7), "Notfall" (3.8), "Bedienstation" (3.9)</p> <p>b) Darstellung des Wirkungsbereichs eines (von) Not-Halt-Gerätes (-Geräten) (4.1.2)</p> <p>c) Behandlung von tragbaren Bedienstationen (4.6)</p> <p>d) Anforderungen zum Schutzkragen an Not-Halt-Geräten (4.5)</p>
Handlungsempfehlungen zu den Änderungen	<p>a) Die Merkmale des „Wirkungsbereichs eines Not-Halt-Gerätes“ sind nun konkret dargestellt und sind bei der Risikobeurteilung sowie bei der Konstruktion zu berücksichtigen. Die Verwendung von „Schutzkragen“ ist zulässig, wenn unbeabsichtigte Betätigungen vermieden werden müssen. Dieser Sachverhalt sollte ein Ergebnis der Risikobeurteilung (EN ISO 12100) sein, in der die entsprechenden Lebensphasen / Arbeitsabläufe in diesem Kontext betrachtet werden müssen. Die „Notfall“-Definition wird zur Festlegung des Zwecks, des Not-Halt, herangezogen. Prüfen Sie bei Ihren Konstruktionen, ob der Zweck und somit das Schutzziel erreicht werden. Da typischerweise an jeder „Bedienstation“ ein Not-Halt-Gerät vorhanden sein muss, wurde der Begriff klar definiert. Prüfen Sie, ob alle Bedienstationen über einen Not-Halt verfügen oder ob es in der Risikobeurteilung (EN ISO 12100) andere Entscheidungskriterien gibt.</p> <p>b) Siehe a)</p> <p>c) Berücksichtigen Sie die Anforderungen für „tragbare Bedienstationen“ bei der Durchführung der Risikobeurteilung (EN ISO 12100) und bei der Konstruktion ihrer Maschinen.</p> <p>d) Siehe a)</p>

Passende Unterstützung zur Norm	
Dienstleistungen (Beratungen, Engineering und Analysen/Inspektionen)	Unterstützung auf dem Weg zum CE gemäß Maschinenrichtline
Seminare (Präsenz oder Online)	Sicherheitslebenszyklus für Maschinen FS Technician for Machinery mit TÜV Rheinland-Zertifikat