E DIN EN ISO 13850:2014-06 (D)

Sicherheit von Maschinen - Not-Halt - Gestaltungsleitsätze (ISO/DIS 13850:2014); Deutsche Fassung prEN ISO 13850:2014

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Sicherheitsanforderungen 7
4.1 Allgemeine Anforderungen 7
4.1.1 Not-Halt-Funktion 7
4.1.2 Wirkungsbereich von Not-Halt-Gerät(en) 7
4.1.3 Stopp-Kategorien 9
4.1.4 Rückstellung (z. B. Entriegeln) des Not-Halt-Gerätes 10
4.1.5 Not-Halt-Ausrüstung 10
4.2 Betriebsbedingungen, Umgebungseinflüsse 10
4.3 Not-Halt-Geräte 10
4.4 Verwendung von Drähten und Seilen als Stellteile 13
4.5 Vermeiden von unbeabsichtigter Auslösung eines Not-Halt-Gerätes 13
4.5.1 Vermeiden von unbeabsichtigter Auslösung eines Not-Halt-Gerätes 13
4.6 Tragbare Bedienstationen 14
4.6.1 Not-Halt-Funktionen auf tragbaren Bedienstationen 14
4.6.2 Zurücksetzen des Not-Halts 14

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der der EU-Richtlinie für Maschinen 2006/42/EG 15

Literaturhinweise 16