DIN EN ISO 13850:2016-05 (D)

Sicherheit von Maschinen - Not-Halt-Funktion - Gestaltungsleitsätze (ISO 13850:2015); Deutsche Fassung EN ISO 13850:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG 4

Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Sicherheitsanforderungen 9
4.1 Allgemeine Anforderungen 9
4.1.1 Not-Halt-Funktion 9
4.1.2 Wirkungsbereich eines (von) Not-Halt-Gerätes (-Geräten) 10
4.1.3 Stopp-Kategorien 12
4.1.4 Rückstellung (z. B. Entriegeln) des Not-Halt-Gerätes 13
4.1.5 Not-Halt-Ausrüstung 13
4.2 Betriebsbedingungen, Umgebungseinflüsse 14
4.3 Not-Halt-Geräte 14
4.4 Verwendung von Drähten und Seilen als Betätiger 16
4.5 Vermeiden von unbeabsichtigter Auslösung eines Not-Halt-Gerätes 17
4.6 Tragbare Bedienstationen 17
4.6.1 Not-Halt-Funktionen auf tragbaren Bedienstationen 17
4.6.2 Zurücksetzen des Not-Halts für kabellose Bedienstationen 18

Literaturhinweise 19