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