

# 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