

# 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