

DIN EN 842:2009-01 (D)

Sicherheit von Maschinen - Optische Gefahrensignale - Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung; Deutsche Fassung EN 842:1996+A1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Sicherheitstechnische und ergonomische Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Erkennbarkeit	7
4.2.1 Leuchtdichte, Beleuchtungsstärke ²⁾ und Kontrast ²⁾	7
4.2.2 Blinklichter	9
4.2.3 Lage innerhalb des Gesichtsfeldes	9
4.3 Unterscheidbarkeit	11
4.3.1 Allgemeines	11
4.3.2 Farbe des Signallichtes	11
4.3.3 Lage	11
4.3.4 Relative Position der Leuchte	11
4.3.5 Zeitverlauf	11
4.4 Blendung	11
4.5 Abstand	12
4.6 Dauer	12
5 Physikalische Messungen	12
6 Subjektive Sichtprüfung	12
Anhang A (informativ) Literaturhinweise	14
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch 98/79/EG	15
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	16