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) **A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch 98/79/EG** 15

Anhang ZB (informativ) **A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** 16