# DIN EN 12198-2:2008-11 (D)

## Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 2: Messverfahren für die Strahlenemission; Deutsche Fassung EN 12198-2:2002+A1:2008

## Inhalt

Seite


**Vorwort** ..... 3

**Einleitung** ..... 4

**1 Anwendungsbereich** ..... 5

**2 Normative Verweisungen** ..... 5

**3 Begriffe** ..... 5

**4 Einteilung der Strahlung** ..... 6

**5 Zu messende physikalische Größen** ..... 6

**6 Messverfahren** ..... 6
**6.1 Warnung** ..... 6
**6.2 Messgeräte** ..... 7
**6.3 Messverfahren** ..... 7
**6.4 Bericht zu den Messungen** ..... 8

**Anhang A** (informativ) **Messverfahren für die unterschiedlichen Strahlungsarten** ..... 9
**A.1 Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder** ..... 9
**A.2 Optische Strahlung** ..... 11

**Anhang ZA** (informativ) **A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG A1** ..... 13

**Anhang ZB** (informativ) **A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG A1** ..... 14

**Literaturhinweise** ..... 15