

**DIN EN ISO 7731**

ICS 13.180; 13.320

Ersatz für  
DIN EN ISO 7731:2005-12 und  
DIN EN ISO 7731  
Berichtigung 1:2006-07  
Siehe jedoch Beginn der  
Gültigkeit

**Ergonomie –  
Gefahrensignale für öffentliche Bereiche und Arbeitsstätten –  
Akustische Gefahrensignale (ISO 7731:2003);  
Deutsche Fassung EN ISO 7731:2008**

Ergonomics –  
Danger signals for public and work areas –  
Auditory danger signals (ISO 7731:2003);  
German version EN ISO 7731:2008

Ergonomie –  
Signaux de danger pour lieux publics et lieux de travail –  
Signaux de danger auditifs (ISO 7731:2003);  
Version allemande EN ISO 7731:2008

Gesamtumfang 25 Seiten

## **Beginn der Gültigkeit**

Diese Norm gilt ab 2008-12-01.

Daneben darf DIN EN ISO 7731:2005-12 noch bis zum 28. Dezember 2009 angewendet werden.

## **Nationales Vorwort**

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel und Verbraucherprodukte (Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GPSG)) und steht im Zusammenhang mit dem Europäischen Recht (EG-Maschinenrichtlinie), das in nationales Recht überführt wurde.

Sie beinhaltet die Deutsche Fassung der vom Technischen Komitees CEN/TC 122 "Ergonomie" (Sekretariat: DIN (Deutschland)) im Europäischen Komitee für Normung (CEN) in Zusammenhang mit der Novellierung der EG-Maschinenrichtlinie erarbeiteten EN ISO 7731:2008.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung dieser Änderung wurden vom Gemeinschaftsarbeitsausschuss "Ergonomie der physikalischen Umgebung" der Normenausschüsse Ergonomie (NAErg) und Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen.

Diese Europäische Norm konkretisiert einschlägige Anforderungen von Anhang I der EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG (gültig bis 28. Dezember 2009) sowie mit Wirkung vom 29. Dezember 2009 der neuen EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an erstmals im EWR in Verkehr gebrachte Maschinen, um den Nachweis der Übereinstimmung mit diesen Anforderungen zu erleichtern.

Ab dem Zeitpunkt ihrer Bezeichnung als Harmonisierte Norm im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften kann der Hersteller bei ihrer Anwendung davon ausgehen, dass er die von der Norm behandelten Anforderungen der Maschinenrichtlinie eingehalten hat (so genannte Vermutungswirkung).

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 7731:2005-12 und DIN EN ISO 7731 Berichtigung 1:2006-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme eines informativen Anhangs ZB über den Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN ISO 7731: 2005-12  
DIN EN 7731 Berichtigung 1: 2006-07  
DIN EN 457: 1992-04

**Deutsche Fassung**

**Ergonomie —  
Gefahrensignale für öffentliche Bereiche und Arbeitsstätten —  
Akustische Gefahrensignale  
(ISO 7731:2003)**

Ergonomics —  
Danger signals for public and work areas —  
Auditory danger signals  
(ISO 7731:2003)

Ergonomie —  
Signaux de danger pour lieux publics et lieux de travail —  
Signaux de danger auditifs  
(ISO 7731:2003)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. August 2008 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

**Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel**