

**DIN EN 1005-5****DIN**

ICS 13.110; 13.180

**Sicherheit von Maschinen –  
Menschliche körperliche Leistung –  
Teil 5: Risikobeurteilung für kurzzyklische Tätigkeiten bei hohen  
Handhabungsfrequenzen;  
Deutsche Fassung EN 1005-5:2007**

Safety of machinery –  
Human physical performance –  
Part 5: Risk assessment for repetitive handling at high frequency;  
German version EN 1005-5:2007

Sécurité des machines –  
Performance physique humaine –  
Partie 5: Appréciation du risque relatif à la manipulation répétitive à fréquence élevée;  
Version allemande EN 1005-5:2007

Gesamtumfang 82 Seiten

Normenausschuss Ergonomie (NAErg) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Diese Norm (EN 1005-5:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 122 „Ergonomie“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 023-00-03 AA „Biomechanik“ im Normenausschuss „Ergonomie“ im DIN verantwortlich.

In dieser Norm werden Faktoren wie Zeitdauer und Erholungszeiten sowie zusätzliche Faktoren herangezogen, die unter die Betreiberpflicht nach Artikel 137 EG-Vertrag fallen. Da die Trennung von Artikel 95 EG-Vertrag (Herstellerepflicht) und 137 EG Vertrag (Betreiberpflicht) nicht beachtet wurde, wird diese Norm nicht als harmonisierte Norm veröffentlicht.

Normative Verweise von harmonisierten Normen zur Maschinenrichtlinie (98/37/EG) auf dieses Dokument in Gänze oder auf einzelne Abschnitte können dazu führen, dass unter Umständen seitens der Behörden ein Schutzklauselverfahren angeregt wird, welches zur Folge haben kann, dass eine harmonisierte Norm, aus der verwiesen wird, ihren Status als harmonisierte Norm verliert und aus dem Amtsblatt gestrichen wird.

ICS 13.110; 13.180

Deutsche Fassung

Sicherheit von Maschinen —  
Menschliche körperliche Leistung —  
Teil 5: Risikobeurteilung für kurzzyklische Tätigkeiten  
bei hohen Handhabungsfrequenzen

Safety of machinery —  
Human physical performance —  
Part 5: Risk assessment for repetitive handling  
at high frequency

Sécurité des machines —  
Performance physique humaine —  
Partie 5: Appréciation du risque relatif à la manipulation  
répétitive à fréquence élevée

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. Dezember 2006 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