

DIN EN ISO 3164

ICS 53.100

Ersatz für
DIN EN ISO 3164:2009-06**Erdbaumaschinen –
Prüfung von Schutzaufbauten –
Verformungsgrenzbereich (ISO 3164:2013);
Deutsche Fassung EN ISO 3164:2013**

Earth-moving machinery –
Laboratory evaluations of protective structures –
Specifications for deflection-limiting volume (ISO 3164:2013);
German version EN ISO 3164:2013

Engins de terrassement –
Étude en laboratoire des structures de protection –
Spécifications pour le volume limite de déformation (ISO 3164:2013);
Version allemande EN ISO 3164:2013

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2013-09-01.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Sie beinhaltet die Deutsche Fassung der vom Technischen Komitee ISO/TC 127 „Earth-moving machinery“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 151 „Bau- und Baustoffmaschinen – Sicherheit“ im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten EN ISO 3164:2013.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Arbeitsausschuss NA 060-13-01 AA „Erdbau-/Straßenbaumaschinen“ im Fachbereich „Bau- und Baustoffmaschinen“ des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen. Vertreter der Hersteller und Anwender von Erdbaumaschinen sowie der Berufsgenossenschaften waren an der Erarbeitung beteiligt.

Diese Norm konkretisiert einschlägige Anforderungen von Anhang I, Abschnitt 3.4.4, der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an erstmals im Europäischen Wirtschaftsraum (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 Union kann der Hersteller bei ihrer Anwendung davon ausgehen, dass er die von der Norm behandelten Anforderungen der Maschinenrichtlinie eingehalten hat (so genannte Vermutungswirkung).

Die im Abschnitt 2 und den Literaturhinweisen zitierten Internationalen Normen sind, sofern diese gleichzeitig als Europäische Normen übernommen worden sind, als DIN EN ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht.

Für die zitierten Internationalen Normen und Dokumente, sofern sie nicht als DIN ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht sind, gibt es keine nationalen Entsprechungen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3164:2009-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2, Normative Verweisungen wurden teilweise datiert;
- b) Abschnitte 3.1.1, rechtwinkliger DLV, 3.1.2, abgerundeter DLV, 3.1.3, rechtwinklige Fläche oberhalb des Kopfes wurden angepasst;
- c) Abschnitt 4, Maße des DLV, Verwendung und Genauigkeit wurde überarbeitet;
- d) Bild 1; Änderung des Wortlautes in der Legende;
- e) Bild 2; Änderung des Wortlautes in der Legende;
- f) Abschnitte 5.2 bis 5.4 wurden verschoben;
- g) Bild 4; Legende wurde ergänzt;
- h) Bilder wurden angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 24088: 1977-10

DIN ISO 3164: 1983-06

DIN EN ISO 3164: 1999-10, 2009-06

Deutsche Fassung

Erdbaumaschinen - Prüfung von Schutzaufbauten - Verformungsgrenzbereich (ISO 3164:2013)

Earth-moving machinery - Laboratory evaluations of
protective structures - Specifications for deflection-limiting
volume (ISO 3164:2013)

Engins de terrassement - Étude en laboratoire des
structures de protection - Spécifications pour le volume
limite de déformation (ISO 3164:2013)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. März 2013 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße des DLV, Verwendung und Genauigkeit	5
5 Anordnung des DLV	5
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	10