

DIN EN ISO 6165

ICS 01.040.53; 53.100

Ersatz für
DIN EN ISO 6165:2006-12**Erdbaumaschinen –
Grundtypen –
Identifizierung und Begriffe (ISO 6165:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 6165:2012**

Earth-moving machinery –
Basic types –
Identification and terms and definitions (ISO 6165:2012);
German version EN ISO 6165:2012

Engins de terrassement –
Principaux types –
Identification et termes et définitions (ISO 6165:2012);
Version allemande EN ISO 6165:2012

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument 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“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten EN ISO 6165:2012.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Ausschuss NA 060-13-01 AA „Erdbaumaschinen“ 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.

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 6165:2006-12 sind folgende Änderungen vorgenommen worden:

- a) Anwendungsbereich wurde ergänzt;
- b) Maschinenbeschreibung für Kompaktmaschine wurde modifiziert;
- c) Maschinenbeschreibung für Kompaktlader wurde neu aufgenommen;
- d) Beschreibung für Maschinenfamilie wurde modifiziert;
- e) Maschinenbeschreibung für derivative (abgeleitete) Erdbaumaschine wurde neu aufgenommen;
- f) Maschinenbeschreibung für derivative (abgeleitete) unterstützende Einrichtungen, die auf Erdbewegungs-Baustellen verwendet werden, wurde neu aufgenommen;
- g) Maschinenbeschreibung für Bagger und Bagger mit minimiertem Schwenkradius wurde modifiziert;
- h) Maschinenbeschreibung für gezogenes Muldenfahrzeug, gezogener Wagen wurde neu aufgenommen;
- i) Maschinenbeschreibung für Rohrleger wurde modifiziert und Rohrleger mit Seitenausleger wurde neu aufgenommen;
- j) Maschinenbeschreibung für Kompaktwerkzeugträger wurde neu aufgenommen;
- k) Bilder wurden überarbeitet;
- l) Literaturhinweise wurden ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 6165: 1999-10, 2002-08, 2006-12

Deutsche Fassung

Erdbaumaschinen - Grundtypen - Identifizierung und Begriffe (ISO 6165:2012)

Earth-moving machinery - Basic types - Identification and
terms and definitions (ISO 6165:2012)

Engins de terrassement - Principaux types - Identification et
termes et définitions (ISO 6165:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 31. August 2012 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 Maschinenfamilien	7
Anhang A (informativ) Identifizierungsverfahren	11
Anhang B (informativ) Einordnung von Erdbaumaschinen nach Art der Steuerung	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 6165:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 127 „Earth-moving machinery“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 151 „Bau- und Baustoffmaschinen - Sicherheit“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis März 2013 und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis März 2013 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 6165:2006.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 6165:2012 wurde vom CEN als EN ISO 6165:2012 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.