

DIN EN ISO 6165

ICS 01.040.53; 53.100

Einsprüche bis 2011-08-14
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 6165:2006-12

Entwurf

**Erdbaumaschinen –
Grundtypen –
Identifizierung und Begriffe (ISO/DIS 6165:2011);
Deutsche Fassung prEN ISO 6165:2011**

Earth-moving machinery –
Basic types –
Identification and terms and definitions (ISO/DIS 6165:2011);
German version prEN ISO 6165:2011

Engins de terrassement –
Principaux types –
Identification et termes et définitions (ISO/DIS 6165:2011);
Version allemande prEN 6165:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-06-14 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nam@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN, 60498 Frankfurt am Main, Postfach 71 08 64 (Hausanschrift: Lyoner Str. 18, 60528 Frankfurt am Main).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Nationales Vorwort

Dieser Norm-Entwurf enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Er 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“ im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten prEN ISO 6165:2011.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Arbeitsausschuss 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.

Dieser Norm-Entwurf konkretisiert einschlägige Anforderungen von Anhang I 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.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6165:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

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

CEN/TC 151

Datum: 2011-03

prEN ISO 6165:2011

CEN/TC 151

Sekretariat: DIN

Erdbaumaschinen — Grundtypen — Identifizierung und Begriffe (ISO/DIS 6165:2011)

Engins de terrassement — Principaux types — Identification et termes et définitions (ISO/DIS 6165:2011)

Earth-moving machinery — Basic types — Identification and terms and definitions (ISO/DIS 6165:2011)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

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

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 6165:2011) 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.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 6165:2006 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 6165:2011 wurde vom CEN als prEN ISO 6165:2011 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.