

DIN EN 474-1/A3

ICS 53.100

Einsprüche bis 2011-03-24
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 474-1:2010-02

Entwurf

**Erdbaumaschinen –
Sicherheit –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen;
Deutsche Fassung EN 474-1:2006/prA3:2010**

Earth-moving machinery –
Safety –
Part 1: General requirements;
German version EN 474-1:2006/prA3:2010

Engines de terrassement –
Sécurité –
Partie 1: Prescriptions générales;
Version allemande EN 474-1:2006/prA3:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-01-24 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 Änderungs-Entwurf enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Er beinhaltet die Deutsche Fassung des vom Technischen Komitee CEN/TC 151 „Bau- und Baustoffmaschinen“ im Europäischen Komitee für Normung (CEN), dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird, ausgearbeiteten Änderungs-Entwurfs prA3:2010 zur EN 474-1:2006.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung werden vom Ausschuss 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 sind an der Erarbeitung beteiligt.

Dieser Änderungs-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.

Die im Abschnitt 2 und den Literaturhinweisen zitierten Europäischen Normen sind als DIN EN- bzw. DIN EN ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht.

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

Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Engines de terrassement — Sécurité — Partie 1: Prescriptions générales

Earth-moving machinery — Safety — Part 1: General requirements

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp: Änderung
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt		Seite
Vorwort		3
1	Änderung zu Abschnitt 2, Normative Verweisungen	4
2	Änderung zu Abschnitt 3, Begriffe.....	4
3	Änderung zu Abschnitt 5.17.1	5
4	Änderung zu Abschnitt 5.5.1	5
5	Änderung zu Abschnitt 5.3.2.10	5
6	Es ist ein neuer Anhang G einzufügen:.....	6
„Anhang G (normativ) Erdbaumaschinen, die beim Abriss verwendet werden		6
G.1	Allgemeines	6
G.2	Sicherheitstechnische Anforderungen und/oder Maßnahmen	6
G.2.1	Maschinenführerplatz.....	6
G.2.2	Rohrleitungen und Schläuche	6
G.2.3	Beleuchtung des Gefahrenbereichs, Arbeitsbereichs und bei der Fahrbewegung	7
G.2.4	Stellteile und Kontrollanzeigen	7
G.2.5	Standfestigkeit	7
G.2.6	Schutzaufbauten	7
G.2.7	Elektrische Bauteile.....	8
G.2.8	Sicht	8
G.2.9	Bergung und Transport.....	8
G.2.10	Zubehör und abnehmbare Anbauten	8
G.2.11	Stahlseile	9
G.2.12	Hebezeugbetrieb	9
G.2.13	Warnhinweise und Warnsignale.....	9
G.2.14	Wartung	10
G.3	Information zur Verwendung	10
G.3.1	Begleitdokumente.....	10
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie (2006/42/EG).....		12
7	Änderung zu den Literaturhinweisen	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN 474-1:2006/prA3:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 151 „Bau- und Baustoffmaschinen - Sicherheit“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Zum Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.