

DIN EN 474-1/A1

ICS 53.100

Einsprüche bis 2009-04-23
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 474-1:2007-07

Entwurf

**Erdbaumaschinen –
Sicherheit –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen;
Deutsche Fassung EN 474-1:2006/prA1:2008**

Earth-moving machinery –
Safety –
Part 1: General requirements;
German version EN 474-1:2006/prA1:2008

Engins de terrassement –
Sécurité –
Partie 1: Prescriptions générales;
Version allemande EN 474-1:2006/prA1:2008

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2009-02-23 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 abgerufen werden;
- 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 relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab....¹⁾.

Nationales Vorwort

Dieser Änderungs-Entwurf enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Er beinhaltet die Deutsche Fassung des vom Technischen Komitees CEN/TC 151 „Bau- und Baustoffmaschinen — Sicherheit“ im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten Änderung A1:2008 zur EN 474-1:2006.

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.

Diese Europäische Änderung konkretisiert in Verbindung mit der bisher geltenden Norm EN 474-1:2006 einschlägige Anforderungen von Anhang I der EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG (gültig bis 28. Dezember 2009) sowie mit Wirkung vom 29. Dezember 2009 der neuen EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an erstmals im 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 Gemeinschaften kann der Hersteller bei ihrer Anwendung davon ausgehen, dass er die von der Norm behandelten Anforderungen der Maschinenrichtlinie eingehalten hat (so genannte Vermutungswirkung).

1) Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Engins 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: einstufiges Annahmeverfahren
Dokument-Sprache: D

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Änderung des Vorwortes	4
2 Änderung des Anwendungsbereiches	4
3 Änderung von Abschnitt 2, Normative Verweisungen.....	4
4 Änderung von 5.3.1.1, Ausstattung der Maschine	5
5 Änderung von 5.3.1.2, Mindest-Freiraum	5
6 Änderung von 5.3.2.5, Mindest-Freiraumhöhe	5
7 Änderung von 5.3.2.6, Heizungs- und Lüftungssystem	5
8 Änderung von 5.3.2.7, Enteisungssystem	5
9 Änderung von 5.3.2.8, Druckbelüftungssystem	6
10 Änderung von 5.3.3.1, Allgemeines	6
11 Änderung von 5.3.4, Schutzaufbauten gegen herabfallende Gegenstände (FOPS).....	6
12 Änderung von 5.4.1.3, Einstellungen.....	6
13 Änderung von 5.4.1.4, Vibration.....	6
14 Änderung von 5.4.2.1, Sitz für Ausbilder	6
15 Änderung von 5.5.1, Allgemeines	7
16 Änderung von 5.5.2, Starteinrichtung	7
17 Änderung von 5.5.3, Unbeabsichtigte Betätigung	7
18 Änderung von 5.7, Bremssystem.....	7
19 Änderung von 5.9, Warneinrichtungen und Sicherheitskennzeichen.....	7
20 Änderung von 5.10, Reifen und Felgen	8
21 Änderung von 5.11, Standsicherheit	8
22 Änderung von 5.13.2.1, Schallleistungspegel	8
23 Änderung von 5.13.2.2, Schalldruckpegel am Maschinenführerplatz.....	8
24 Änderung von 5.14.1, Kontaminierter Bereich	8
25 Änderung von 5.14.4, Trennende Schutzeinrichtungen	8
26 Änderung von 5.15.1, Gemeinsame Verwendung	8
27 Änderung von 5.17.1, Allgemeines	9
28 Änderung von 7.2, Betriebsanleitung	9
29 Änderung von 7.3, Maschinenkennzeichnung	11
30 Änderung von D.1, Allgemeines.....	11
31 Änderung von D.5, Absturzsicherung für den Maschinenführer.....	11
32 Ergänzung eines neuen Abschnittes.....	12
33 Änderung von E.2.2, Anschlagmittel	12
34 Änderung von E.5.4.4, Nachweis	12
35 Änderung von F.4.3, Rückleuchten.....	12
36 Ergänzung eines neuen Anhangs ZB	12
37 Änderung der Literaturhinweise	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN 474-1:2006/prA1:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 151 „Bau- und Baustoffmaschinen — Sicherheit“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zum einstufigen Annahmeverfahren 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 informative Anhänge ZA und ZB, die Bestandteile dieses Dokumentes sind.