

DIN EN ISO 14122-4/A1

ICS 13.110

Entwurf

Einsprüche bis 2008-11-01
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN ISO 14122-4:2004-12

**Sicherheit von Maschinen –
Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen –
Teil 4: Ortsfeste Steigleitern (ISO 14122-4:2004/DAM 1:2008);
Deutsche Fassung EN 14122-4:2004/prA1:2008**

Safety of machinery –
Permanent means of access to machinery –
Part 4: Fixed ladders (ISO 14122-4:2004/DAM 1:2008);
German version EN 14122-4:2004/prA1:2008

Sécurité des machines –
Moyens d'accès permanents aux machines –
Partie 4: Échelles fixes (ISO 14122-4:2004/DAM 1:2008);
Version allemande EN 14122-4:2004/prA1:2008

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2008-09-01 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 11 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN
Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab...¹⁾

Daneben gilt DIN EN ISO 14122-4:2004-12 bis 28. Dezember 2009.

Nationales Vorwort

Dieser Änderungs-Entwurf enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Er beinhaltet die Deutsche Fassung des vom Technischen Komitee ISO/TC 199 „Safety of machinery“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee 114 „Sicherheit von Maschinen und Geräten“ im Europäischen Komitee für Normung (CEN) erarbeiteten Änderungsentwurf A1:2008 zur EN ISO 14122-4:2004, der derzeit zur parallelen Umfrage bei CEN und ISO vorliegt

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung dieses Änderungs-Entwurfs wurden vom Arbeitssausschuss (AA) „Arbeitsbühnen und Zugänge — Sicherheit“ des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen.

Vertreter der Hersteller und Anwender von ortsfesten Leitern sowie der Berufsgenossenschaften waren an der Erarbeitung beteiligt.

Durch einen Einspruch der französischen Behörden gegen die Listung diese Normteils im Amtsblatt der EU und durch die Novellierung der EG-Maschinenrichtlinie wurde eine Überprüfung der bisher gültigen Norm EN ISO 14122-4:2004 im Hinblick auf die grundlegenden Anforderungen der neuen EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erforderlich.

Dieser Europäische Änderungs-Entwurf konkretisiert in Verbindung mit der bisher geltenden Norm EN ISO 14122-4:2004 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 der Anwendung dieser Änderung in Verbindung mit der bisher geltenden Norm EN ISO 14122-4:2004 davon ausgehen, dass er die behandelten Anforderungen der Maschinenrichtlinie eingehalten hat (so genannte Vermutungswirkung).

Änderungen

Gegenüber der DIN EN ISO 14122-4:2004-12 wurde folgende wesentliche Änderungen vorgenommen:

- a) die Anforderungen bezüglich der Auswahl der Absturzeinrichtung spezifiziert (4.3.2 und 6.2), um damit die Bedenken der französischen Behörden, die gegen die diesen Teil der Norm bestanden haben, zu entkräften und damit zu ermöglichen, dass dieser Teil der Normenreihe EN ISO 14122 ebenfalls im Amtsblatt der EU gelistet werden kann.

1) Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

Sicherheit von Maschinen — Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen — Teil 4: Ortsfeste Steigleitern (ISO 14122-4:2004)

Sécurité des machines — Moyens d'accès permanents aux machines — Partie 4 : Échelles fixes (ISO 14122-4:2004)

Safety of machinery — Permanent means of access to machinery — Part 4: Fixed ladders (ISO 14122-4:2004)

ICS:

Deskriptoren

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
4.2.3 Bühnen	5
4.3.2 Auswahl einer geeigneten Absturzsicherung	6
6.2 Betriebsanleitung für Steigleitern mit Steigschutz	7
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	8
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	8
Literaturhinweise	9