

DIN EN 15011/A1

ICS 53.020.20

Einsprüche bis 2013-10-05
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 15011:2011-05

Entwurf

**Krane –
Brücken- und Portalkrane;
Deutsche Fassung EN 15011:2011/FprA1:2013**

Cranes –
Bridge and gantry cranes;
German version EN 15011:2011/FprA1:2013

Appareils de levage à charge suspendue –
Ponts roulants et portiques,
Version allemande EN 15011:2011/FprA1:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-08-05 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nam@din.de möglichst 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 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 16 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Nationales Vorwort

Dieser Änderungs-Entwurf enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Er beinhaltet die Deutsche Fassung des vom Technischen Komitees CEN/TC 147 „Krane — Sicherheit“ im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten Änderungs-Entwurfs EN 15011/FprA1:2013 zur EN 15011:2011.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung werden vom Ausschuss NA 060-22-10 AA „CEN/TC 147 – ISO/TC 96 – Krane“ des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen. Vertreter der Hersteller und Anwender von Krane und Hebezeuge sowie der Berufsgenossenschaften sind an der Erarbeitung beteiligt.

Für die Anwendung wird darauf hingewiesen, dass unter dem Begriff „Kran“ alle Maschinen zum zyklischen Heben oder zum zyklischen Heben von an Haken oder anderen Lastaufnahmeeinrichtungen hängenden Lasten verstanden werden. Das bedeutet, dass diese Norm auch z. B. für Winden, die diese Definition erfüllen, anzuwenden ist.

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 und Publikationen, sofern sie nicht als DIN ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht sind, wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 6336-1:2006	ähnlich	DIN 3990-1:1987-12
ISO 7752-5	ähnlich	DIN 15025:1978-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 3990-1:1987, *Tragfähigkeitsberechnung von Stirnrädern — Einführung und allgemeine Einflussfaktoren*

DIN 15025:1978, *Krane — Betätigungssinn und Anordnung von Stellteilen in Krankabinen*

DIN EN ISO 1680:2000, *Akustik — Verfahren zur Messung der Luftschallemission von drehenden elektrischen Maschinen (ISO 1680:1999); Deutsche Fassung EN ISO 1680:1999*

Krane — Brücken- und Portalkrane

Appareils de levage à charge suspendue — Ponts roulants et portiques

Cranes — Bridge and gantry cranes

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp: Änderung
Dokument-Stage: einstufiges Annahmeverfahren
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Änderung in Abschnitt 1, Anwendungsbereich	4
2 Änderungen in Abschnitt 2, Normative Verweisungen.....	4
3 Änderungen in Abschnitt 3, Begriffe	4
4 Änderungen in Abschnitt 5, Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	5
5 Änderungen in Abschnitt 6, Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	12
6 Änderungen in Abschnitt 7, Benutzerinformationen	12
7 Änderungen in Anhang D	13
8 Streichen von Anhang E	13
9 Änderungen in Anhang F	13
10 Änderungen in Anhang H	14
11 Änderungen in Anhang I	14
12 Änderungen in den Literaturhinweisen	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN 15011:2011/FprA1:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 147 „Krane — Sicherheit“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI 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 informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.