

DIN EN 13155**DIN**

ICS 53.020.30

Einsprüche bis 2011-10-15
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 13155:2009-08**Entwurf**

**Krane –
Sicherheit –
Lose Lastaufnahmemittel;
Deutsche Fassung prEN 13155:2011**

Cranes –
Non-fixed load lifting attachments;
German version prEN 13155:2011

Appareils de levage à charge suspendue –
Sécurité –
Equipements amovibles de prise de charge;
Version allemande prEN 13155:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-08-01 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 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 77 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist [Datum].

Nationales Vorwort

Dieser Norm-Entwurf enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Er beinhaltet die Deutsche Fassung der von der Produkt-Arbeitsgruppe 21 „Krane — Lose Lastaufnahmemittel“ [früher: CEN/TC 147 WGP 11; seit 2009: CEN/TC 147/WG 21] des Technischen Komitees CEN/TC 147 „Krane — Sicherheit“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeiteten prEN 13155:2011.

Die Nationalen Interessen wurden dabei vom Lenkungsausschuss CEN/TC 147-ISO/TC 96 „Krane“ [NA 060-22-10 AA] im Fachbereich Fördertechnik des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen. Vertreter der Hersteller und Anwender von Krane und Hebezeuge sowie der Berufsgenossenschaften waren an der Erarbeitung beteiligt.

Diese Dokument konkretisiert einschlägige Anforderungen von Anhang I der EU-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).

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 dieses Dokument auch z. B. für Winden, die diese Definition erfüllen, anzuwenden ist.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13155:2009-08 sind folgende Änderungen vorgenommen worden:

- a) Neu hinzugekommen sind Elevatoren (handbetrieben oder ferngesteuert) und damit die folgenden Ergänzungen im Dokument bezüglich Elevatoren;
- b) Abschnitt 3 Begriffe - Definition von Elevatoren (3.20);
- c) Tabelle 1 der List der signifikanten Gefährdungen und zugehörige Maßnahmen insbesondere Tabelle 8 von Elevatoren;
- d) Unterabschnitt 5.2.8 - Sicherheitsanforderung und/oder Maßnahmen für Elevatoren;
- e) Abschnitt 6 Festlegung der Übereinstimmungen mit den Sicherheitsanforderungen und Maßnahmen; insbesondere Tabelle 8;
- f) Unterabschnitt 7.1.2.7 - Benutzerinformationen über Elevatoren;
- g) Anhang H (normative) über die Prüfung von Elevatoren (Baumusterprüfung, Einzelprüfung und Funktionsprüfung).

Krane — Sicherheit — Lose Lastaufnahmemittel

Appareils de levage à charge suspendue — Sécurité — Equipements amovibles de prise de charge

Cranes — Non-fixed load lifting attachments

ICS:

Deskriptoren