

DIN EN 13157/A1

ICS 53.020.20

Einsprüche bis 2009-05-02
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 13157:2004-09

Entwurf

**Krane –
Sicherheit –
Handbetriebene Krane;
Deutsche Fassung EN 13157:2004/prA1:2009**

Cranes –
Safety –
Hand powered lifting equipment;
German version EN 13157:2004/prA1:2009
Appareils de levage à charge suspendue –
Sécurité –
Appareils de levage à bras;
Version allemande EN 13157:2004/prA1:2009

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2009-03-02 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 8 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab ...¹⁾

Daneben gilt DIN EN 13157:2004-09 bis 28. Dezember 2009.

Nationales Vorwort

Dieser Änderungs-Entwurf enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Er beinhaltet die Deutsche Fassung der von der Produktarbeitsgruppe CEN/TC 147/WGP 10 "Krane — Handbetriebene Krane" im Technischen Komitee CEN/TC 147 "Krane — Sicherheit" des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeiteten Änderung A1:2009 zur EN 13157:2004.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Koordinierungsausschuss "DIN-CEN/TC 147 – ISO/TC 96 – Krane" des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen.

Durch die Novellierung der EG-Maschinenrichtlinie wurde eine Überprüfung der bisher gültigen Norm EN 13157:2004 im Hinblick auf die grundlegenden Anforderungen der neuen EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erforderlich.

Diese Europäische Änderung konkretisiert in Verbindung mit der bestehenden Norm EN 13157:2004 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 handbetriebene Krane, 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 gemeinsam mit der EN 13157:2004 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 von an Haken oder anderen Lastaufnahmeeinrichtungen hängenden Lasten verstanden werden. Das bedeutet, dass diese Norm auch z. B. für Winden gilt, die diese Definition erfüllen.

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

Die zitierte Internationale Norm ist ähnlich DIN 15020-2:1974.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 15020-2:1974, *Hebezeuge — Grundsätze für Seiltriebe, Überwachung im Gebrauch*

1) Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

Krane — Sicherheit — Handbetriebene Krane

Appareils de levage à charge suspendue — Sécurité — Appareils de levage à bras

Cranes — Safety — Hand powered lifting equipment

ICS:

Deskriptoren

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