

DIN EN 280/A2

ICS 53.020.99

Einsprüche bis 2009-05-02
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 280:2001-12

Entwurf

**Fahrbare Hubarbeitsbühnen –
Berechnung –
Standicherheit – Bau – Sicherheit – Prüfungen;
Deutsche Fassung DIN EN 280:2001/A2:2008**

Mobile elevating work platforms –
Design calculations –
Stability criteria – Construction – Safety – Examination and tests;
German version DIN EN 280:2001/A2:2008

Plates-formes élévatrices mobiles de personnel –
Calculs –
Stabilité – Construction – Sécurité – Examens et essais;
Version allemande DIN EN 280:2001/A2:2008

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 9 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab ...¹⁾.

Daneben darf DIN EN 280:2001 noch bis 2009-12-28 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Sie beinhaltet die Deutsche Fassung des vom Technischen Komitees CEN/TC 98 „Hebebühnen“ im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten EN 280:2001/A1:2008.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Arbeitsausschuss NA 060-22-21 „Fahrbare Hubarbeitsbühnen“ im Fachbereich Fördertechnik des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen. Vertreter der Hersteller und Anwender von fahrbaren Hubarbeitsbühnen sowie der Berufsgenossenschaften waren an der Erarbeitung beteiligt.

Diese Norm konkretisiert 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 (sogenannte Vermutungswirkung).

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:

CR 954-100	keine nationalen Entsprechungen;
ISO 4302	keine nationalen Entsprechungen;
ISO 4305	DIN 15019-2;
ISO 4309	DIN ISO 5855-2 und DIN ISO 8788.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 15019-2, *Krane — Standsicherheit für gleislose Fahrzeugkrane — Prüfbelastung und Berechnung*

DIN ISO 5855-2, *Luft- und Raumfahrt — MJ-Gewinde — Teil 2: Grenzmaße für Schrauben und Muttern*

DIN ISO 8788, *Luft- und Raumfahrt; Verbindungselemente; Form- und Lagetoleranzen für Muttern*

1) Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

Fahrbare Hubarbeitsbühnen — Berechnung — Standsicherheit — Bau — Sicherheit — Prüfungen

Plates-formes élévatrices mobiles de personnel — Calculs — Stabilité — Construction — Sécurité — Examens et essais

Mobile elevating work platforms — Design calculations — Stability criteria — Construction — Safety — Examination and tests

ICS:

Deskriptoren

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