

**DIN EN 280**

ICS 53.020.99

Ersatz für  
DIN EN 280:2001-12 und  
DIN EN 280/A1:2004-10

**Fahrbare Hubarbeitsbühnen –  
Berechnung - Standsicherheit - Bau - Sicherheit - Prüfungen;  
Deutsche Fassung EN 280:2001+A2:2009**

Mobile elevating work platforms –  
Design calculations - Stability criteria - Construction - Safety - Examinations and tests;  
German version EN 280:2001+A2:2009

Plates-formes élévatrices mobiles de personnel –  
Calculs de conception - Critère de stabilité - Construction - Sécurité - Examen et essais;  
Version allemande EN 280:2001+A2:2009

Gesamtumfang 83 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

## **Beginn der Gültigkeit**

Diese Norm gilt ab 2010-02-01.

## **Nationales Vorwort**

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Sie beinhaltet die Deutsche Fassung des vom Technischen Komitees CEN/TC 98 „Hebebühnen“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) 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 Union kann der Hersteller bei ihrer Anwendung davon ausgehen, dass er die von der Norm behandelten Anforderungen der Maschinenrichtlinie eingehalten hat (so genannte 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	siehe DIN 15019-2
ISO 4309	keine nationalen Entsprechungen

## **Änderungen**

Gegenüber der DIN EN 280:2001-12 und DIN 280/A1:2004-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung A1 eingearbeitet und Norm im Hinblick auf die neue Maschinenrichtlinie 2006/42/EG geändert und angepasst;
- b) Aufnahme eines informativen Anhangs ZB über den Zusammenhang dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN 280: 2001-12  
DIN EN 280/A1: 2004-10

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

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