

DIN EN 1337-1 : Februar 2001

**Im DIN-Anzeiger für technische Regeln 7/2003
wurden folgende Berichtigungen veröffentlicht:**

DIN EN 1337-1:2001-02

Lager im Bauwesen – Teil 1: Allgemeine Regelungen; Deutsche Fassung EN 1337-1:2000

Folgende Berichtigungen sind zu berücksichtigen:

- Seite 8, Tabelle 1, Anmerkung:
Die Verdrehungen im Achsenkreuz sind wie folgt zu bezeichnen
„ α_x , α_y und α_z “ (statt „ σ_x , σ_y und σ_z “)
- Seite 28, Abschnitt C.1, letzter Absatz:
Die Formel für $t_{l,max}^*$ lautet: „ $t_{l,max}^* = t_{l,max} + \Delta t^*$ “
(Das Minuszeichen ist durch ein Pluszeichen zu ersetzen.)
- Seite 28, Tabelle C.1, 2. Zeile, 3. Spalte:
Das Wort „Stahlverbundung“ ist durch „Stahlverbund“ zu ersetzen.

Lager im Bauwesen
Teil 1: Allgemeine Regelungen
Deutsche Fassung EN 1337-1:2000

DIN
EN 1337-1

ICS 91.010.30

Structural bearings —
 Part 1: General design rules;
 German version EN 1337-1:2000

Appareils d'appui structuraux —
 Partie 1: Indications générales;
 Version allemande EN 1337-1:2000

Teilweiser Ersatz für
 DIN 4141-1:1984-09,
 DIN 4141-2:1984-09,
 DIN 4141-3:1984-09

Die Europäische Norm EN 1337-1:2000 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 1337-1 wurde im Europäischen Komitee für Normung (CEN) im Technischen Komitee 167 „Lager im Bauwesen“ (Sekretariat: Italien) von der Arbeitsgruppe 1 „Berechnung, Handhabung, Instandhaltung“ (Sekretariat: Deutschland) unter Mitwirkung deutscher Experten gearbeitet. Zusammen mit 10 weiteren Teilen, die zum Teil noch in Vorbereitung sind, werden dadurch die Normen der Reihe DIN 4141 „Lager im Bauwesen“ ersetzt werden. EN 1337-1 setzt Regeln für die Lager nach dem semiprobabilistischen Konzept mit Teilsicherheitsbeiwerten, während die Reihe DIN 4141 auf dem Konzept mit zulässigen Spannungen beruht.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der NABau-Arbeitsausschuss 00.91.00 „Lager im Bauwesen“.

Änderungen

Gegenüber DIN 4141-1:1984-09, DIN 4141-2:1984-09 und DIN 4141-3:1984-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Das Bemessungskonzept wurde dem technischen Stand angepasst.
- b) Die Tabelle der Lagertypen wurde der technischen Entwicklung angepasst.
- c) Eine Liste der Beanspruchungen und Verformungen (Lagerliste) wurde zusätzlich aufgenommen.
- d) Temperatureinwirkungen werden behandelt.

Frühere Ausgaben

DIN 4141-1: 1984-09

DIN 4141-2: 1984-09

DIN 4141-3: 1984-09

Fortsetzung 28 Seiten EN

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.