DIN EN 13889:2009-02 (D)

Geschmiedete Schäkel für allgemeine Hebezwecke - Gerade und geschweifte Schäkel - Güteklasse 6 - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 13889:2003+A1:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Gefährdungen ... 7

5 Sicherheitsanforderungen ... 9

6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen ... 24

7 Kennzeichnung ... 33

8 Prüfzeugnis ... 33

9 Benutzerinformationen ... 34

Anhang A (informativ) **Benutzung von Schäkeln** ... 35
A.1 Zusammenbau ... 35
A.2 Benutzung ... 35
A.3 Überprüfung ... 51

Anhang B (normativ) **Schäkelbolzen** ... 52

Anhang C (informativ) **Bezeichnungssystem für geschmiedete Schäkel** ... 56

Anhang ZA (informativ) **A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG A1** ... 57

Anhang ZB (informativ) **A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG A1** ... 58

Literaturhinweise ... 59