

# 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 Schakeln.....	35
A.1 Zusammenbau .....	35
A.2 Benutzung .....	35
A.3 Überprüfung.....	51
Anhang B (normativ) Schakelbolzen .....	52
Anhang C (informativ) Bezeichnungssystem für geschmiedete Schäkel.....	56
Anhang ZA (informativ) $\square_{A1}$ Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG $\square_{A1}$ .....	57
Anhang ZB (informativ) $\square_{A1}$ Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG $\square_{A1}$ .....	58
Literaturhinweise.....	59