

# DIN EN 1677-2:2008-06 (D)

## Einzelteile für Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 2: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe, Güteklasse 8; Deutsche Fassung EN 1677-2:2000+A1:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Gefährdungen .....	6
5 Sicherheitsanforderungen.....	7
5.1 Gestaltung .....	7
5.2 Maße.....	7
5.3 Werkstoffe und Wärmebehandlung.....	9
5.4 Herstellungsverfahren und Ausführung .....	9
5.5 Mechanische Eigenschaften .....	10
5.6 Sicherungsklappen .....	10
6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen .....	11
6.1 Qualifikation von Personal .....	11
6.2 Typprüfungen .....	11
6.3 Ablauf der Fertigungsprüfung und Abnahmekriterien .....	11
6.4 Sicherungsklappen .....	11
7 Kennzeichnung.....	12
8 Prüfzeugnis .....	12
9 Benutzerinformationen .....	12
Anhang A (informativ) Grundlagen für die Berechnung der Hakenmaße .....	13
Anhang B (informativ) Bezeichnungssystem für Haken der Güteklasse 8 .....	14
B.1 Bezeichnung.....	14
B.2 Allgemeiner Aufbau .....	14
Anhang ZA (informativ) ! Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	15
Anhang ZB (informativ) ! Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	16