

DIN EN 1677-3:2008-06 (D)

Einzelteile für Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 3: Geschmiedete, selbstverriegelnde Haken, Güteklasse 8; Deutsche Fassung EN 1677-3:2001+A1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Signifikante Gefährdungen	6
5 Sicherheitsanforderungen.....	7
5.1 Gestaltung.....	7
5.2 Maße.....	7
5.3 Werkstoffe und Wärmebehandlung.....	10
5.4 Herstellung und Ausführung.....	10
5.4.1 Allgemeines	10
5.4.2 Spalt an der Hakenspitze.....	10
5.5 Mechanische Eigenschaften	11
6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen	11
6.1 Qualifikation von Personal	11
6.2 Typprüfungen	11
6.2.1 Allgemeines	11
6.2.2 Biegeversuch	11
6.2.3 Prüfung des Hakenobersteiles.....	12
6.2.4 Schlagprüfung der Verriegelungseinrichtung.....	12
6.3 Ablauf der Fertigungsprüfung und Abnahmekriterien	13
6.3.1 Allgemeines	13
6.3.2 Messung des Spaltes an der Hakenspitze.....	13
7 Kennzeichnung.....	13
8 Prüfzeugnis	13
9 Benutzerinformationen	13
Anhang A (informativ) Grundlagen für die Berechnung der Hakenmaße	14
Anhang B (informativ) Bezeichnungssystem für selbstverriegelnde Haken der Güteklasse 8.....	15
B.1 Bezeichnung	15
B.2 Allgemeiner Aufbau.....	15
Anhang ZA (informativ) ! Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	16
Anhang ZB (informativ) ! Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	17
Literaturhinweise.....	18