DIN EN 14592:2022-08 (D)

Holzbauwerke - Stiftförmige Verbindungsmittel - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14592:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen ... 8
3.1 Begriffe ... 8
3.2 Symbole, Einheiten und Abkürzungen ... 9

4 Allgemeine Produktmerkmale — Prüf-, Bewertungs- und Probenahmeverfahren ... 11
4.1 Korrosionsbeständigkeit ... 11
4.2 Niederzyklus-Duktilität (Erdbebenverhalten) ... 15
4.3 Brandverhalten ... 15

5 Produktspezifische Merkmale — Prüf-, Bewertungs- und Probenahmeverfahren ... 16
5.1 Nägel ... 16
5.2 Klammern ... 20
5.3 Schrauben ... 22
5.4 Stabdübel ... 26
5.5 Bolzen und Muttern ... 28

6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP ... 29
6.1 Allgemeines ... 29
6.2 Bewertung der Leistung ... 30
6.3 Überprüfung der Leistungsbeständigkeit ... 37

Anhang A (normativ) Prüfverfahren für alternative Beschichtungen ... 50

Anhang B (informativ) Korrosivität von atmosphärischen Umgebungen und Holz ... 54

Anhang C (normativ) Methoden für die Messung der Zinkdicken ... 59

Anhang D (normativ) Auswahl der Probekörper — Anforderungen an die Holzrohdichte ... 60

Anhang E (normativ) Prüfung zur Bestimmung des Erdbebenverhaltens ... 64

Anhang F (normativ) Charakteristischer Ausziehparameter für stiftförmige Verbindungsmittel, die mit Überzugsart 3 beschichtet sind ... 69

Anhang G (normativ) Spezifikationen für Werkstoff- und Geometrieeigenschaften ... 71

Literaturhinweise ... 82