DIN EN 846-6:2012-11 (D)

Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 6: Bestimmung der Zug- und Drucktragfähigkeit sowie der Steifigkeit von Mauerankern (Einseitige Prüfung); Deutsche Fassung EN 846-6:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Werkstoffe ... 5
4.1 Holzrahmenbauteile (Ständer) ... 5
4.2 Beplankung des Holzrahmens ... 5
4.3 Metallrahmen oder Ständerbauteile und Betonbauteile einschließlich Bauteile aus Leichtbeton ... 5
4.4 Mauersteine ... 5
4.4.1 Probenahme ... 5
4.4.2 Prüfung ... 5
4.5 Schrauben, Nägel, Vergussmörtel, Dübel, Schlitzquerschnitte oder andere Befestigungsmittel ... 5
4.6 Nägel zur Befestigung der Beplankung ... 5
4.7 Beton für Schlitzanker ... 5

5 Prüfgeräte ... 6

6 Vorbereitung und Lagerung der Probekörper ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Holzrahmen ... 7
6.3 Weitere Haltekonstruktionen ... 7
6.4 Anker, die in geformte Schlitze eingebaut werden ... 7
6.5 Mauersteine ... 7
6.6 Lagerung ... 7

7 Durchführung ... 7
7.1 Einsetzen der Probekörper in die Prüfmaschine ... 7
7.2 Prüfumgebung ... 8
7.3 Belastung ... 8

8 Darstellung der Ergebnisse ... 9

9 Prüfbericht ... 9