

DIN EN 846-6

ICS 91.080.30

Einsprüche bis 2010-04-15
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 846-6:2000-08

Entwurf

**Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk –
Teil 6: Bestimmung der Zug- und Drucktragfähigkeit sowie der
Steifigkeit von Mauerankern (Einseitige Prüfung);
Deutsche Fassung prEN 846-6:2010**

Methods of test for ancillary components for masonry –
Part 6: Determination of tensile and compressive load capacity and load displacement
characteristics of wall ties (single end test);
German version prEN 846-6:2010

Méthodes d'essai pour composants accessoires de maçonnerie –
Partie 6: Détermination de la résistance de traction et en compression et de la rigidité
d'attaches murales (essai d'extrémité simple);
Version allemande prEN 846-6:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2010-02-15 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nabau@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle
kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift:
Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 846-6:2010) wurde vom CEN/TC 125 „Mauerwerk“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist hierfür der Arbeitsausschuss NA 005-06-04 AA, Spiegelausschuss zu CEN/TC 125/WG 4 „Prüfverfahren“, des Normenausschusses Bauwesen (NABau) zuständig.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 846-6:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in 6.1 wurden die Anforderungen mit Bezug auf die Prüfung zweier zusätzlicher Anker geändert;
- b) in 7.1 wurden weitere Anforderungen an das Einsetzen der Prüfkörper in die Prüfmaschine aufgenommen;
- c) Normative Verweisungen wurden aktualisiert.

Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk — Teil 6: Bestimmung der Zug- und Drucktragfähigkeit sowie der Steifigkeit von Mauerankern (Einseitige Prüfung); Deutsche Fassung prEN 846-6:2010

Méthodes d'essai pour composants accessoires e maçonnerie — Partie 6 : Détermination de la résistance de traction et en compression et de la rigidité d'attaches murales (essaid'extrémité simple); Version allemande prEN 846-6:2010

Methods of test for ancillary components for masonry — Part 6: Determination of tensile and compressive load capacity and load displacement characteristics of wall ties (single end test); German version prEN 846-6:2010

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.3

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	6
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	8
9 Prüfbericht	8

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 846-6:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 125 „Mauerwerk“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument soll EN 846-6:2000 ersetzen.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, es unterstützt grundlegende Anforderungen der EG-Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG) und enthält die Leistungsanforderungen, auf die im Eurocode für Mauerwerksbauten Bezug genommen wird.