

DIN EN 846-7

ICS 91.080.30

Einsprüche bis 2010-04-15
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 846-7:2000-08

Entwurf

**Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk –
Teil 7: Bestimmung der Schubtragfähigkeit und der Steifigkeit von
Mauerverbindern (Steinpaar-Prüfung in Mörtelfugen);
Deutsche Fassung prEN 846-7:2010**

Methods of test for ancillary components for masonry –
Part 7: Determination of shear load capacity and load displacement characteristics of
shear ties and slip ties (couplet test for mortar joint connections);
German version prEN 846-7:2010

Méthodes d'essai pour composants accessoires de maçonnerie –
Partie 7: Détermination de la résistance et de la rigidité au cisaillement d'attaches rigides
(essai dans un joint de mortier entre deux éléments);
Version allemande prEN 846-7:2010

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 11 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 846-7:2010) 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 846-7:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in 6.1 wurden weitere Anforderungen in Bezug auf die Anzahl von benötigten Prüfkörpern aufgenommen;
- b) die Qualität und Anordnung der Bilder wurde verbessert;
- c) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk — Teil 7: Bestimmung der Schubtragfähigkeit und der Steifigkeit von Mauerverbindern (Steinpaar-Prüfung in Mörtelfugen)

Méthodes d'essai pour composants accessoires de maçonnerie — Partie 7 : Détermination de la résistance et de la rigidité au cisaillement d'attaches rigides (essai dans un joint de mortier entre deux)

Methods of test for ancillary components for masonry — Part 7: Determination of shear load capacity and load displacement characteristics of shear ties and slip ties (couplet test for mortar joint connections)

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	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Kurzbeschreibung	4
4 Werkstoffe	4
4.1 Mauersteine	4
4.1.1 Probenahme und Konditionierung.....	4
4.1.2 Prüfung	4
4.2 Mörtel	4
4.3 Anker	4
5 Prüfgeräte	5
6 Vorbereitung und Lagerung der Probekörper	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Vorbereitung.....	8
6.3 Lagerung.....	8
7 Durchführung	8
7.1 Einsetzen der Probekörper in die Prüfmaschine.....	8
7.2 Prüfumgebung	8
7.3 Belastung.....	9
8 Darstellung der Ergebnisse	9
9 Prüfbericht.....	9