

DIN EN 846-14

ICS 91.080.30

Einsprüche bis 2010-04-15

Entwurf

**Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk –
Teil 14: Bestimmung der Anfangsscherfestigkeit des Verbunds
zwischen dem vorgefertigten Teil eines teilweise vorgefertigten,
bauseits ergänzten Sturzes und dem über dem Sturz befindlichen
Mauerwerk;
Deutsche Fassung prEN 846-14:2010**

Methods of test for ancillary components for masonry –
Part 14: Determination of the initial shear strength between the prefabricated part of a
composite lintel and the masonry above it;
German version prEN 846-14:2010

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 16 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 846-14:2010) wurde von 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

Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk — Teil 14: Bestimmung der Anfangsscherfestigkeit des Verbunds zwischen dem vorgefertigten Teil eines teilweise vorgefertigten, bauseits ergänzten Sturzes und dem über dem Sturz befindlichen Mauerwerk

Methods of test for ancillary components for masonry — Part 14: Determination of the initial shear strength between the prefabricated part of a composite lintel and the masonry above it

ICS:

Deskriptoren

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Prinzip	4
4 Begriffe und Symbole.....	5
4.1 Begriffe	5
4.2 Symbole	5
5 Werkstoffe	6
5.1 Mauersteine	6
5.1.1 Konditionierung der Mauersteine	6
5.1.2 Prüfung	6
5.2 Mörtel	6
5.3 Vorgefertigter Teil des teilweise vorgefertigten, bauseits ergänzten Sturzes	6
5.3.1 Konditionierung des vorgefertigten Teils von teilweise vorgefertigten, bauseits ergänzten Stürzen	6
6 Prüfeinrichtung	6
7 Herstellung und Aushärtung der Probekörper	7
7.1 Herstellung der Mauerwerksprobekörper	7
7.2 Aushärtung und Konditionierung der Probekörper	8
8 Durchführung	8
8.1 Einsetzen der Probekörper in die Prüfmaschine.....	8
8.2 Belastung.....	10
8.2.1 Verfahren A.....	10
8.2.2 Verfahren B.....	10
8.2.3 Belastungsgeschwindigkeit	10
8.3 Messungen und Beobachtungen	10
8.4 Wiederholung der Prüfung	10
9 Berechnungen.....	11
10 Auswertung der Ergebnisse	11
10.1 Verfahren A.....	11
10.2 Verfahren B.....	12
10.2.1 Allgemeines	12
10.2.2 Vereinfachtes Verfahren	12
10.2.3 Statistisches Verfahren	12
11 Prüfbericht.....	13
Anhang A (informativ) Brucharten.....	14

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 846-14:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 125 „Mauerwerk“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.