

DIN EN 846-7

ICS 91.080.30

Ersatz für
DIN EN 846-7:2000-08**Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk –
Teil 7: Bestimmung der Schubtragfähigkeit und der Steifigkeit von
Mauerverbindern (Steinpaar-Prüfung in Mörtelfugen);
Deutsche Fassung EN 846-7:2012**

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 EN 846-7:2012

Méthodes d'essai pour composants accessoires de maçonnerie –
Partie 7: Détermination de la charge admissible au cisaillement et des caractéristiques
effortdéformation des attaches résistant au cisaillement et des attaches de glissement
(essai dans un joint de mortier entre deux éléments);
Version allemande EN 846-7:2012

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 846-7:2012) 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.

Frühere Ausgaben

DIN EN 846-7: 2000-08

Deutsche Fassung

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

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)

Méthodes d'essai des composants accessoires de
maçonnerie - Partie 7: Détermination de la charge
admissible au cisaillement et des caractéristiques effort-
déformation des attaches résistant au cisaillement et des
attaches de glissement (essai dans un joint de mortier
entre deux éléments)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 11. Februar 2012 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Werkstoffe	5
4.1 Mauersteine	5
4.1.1 Probenahme und Konditionierung.....	5
4.1.2 Prüfung	5
4.2 Mörtel	5
4.3 Anker	5
5 Prüfgeräte	5
6 Vorbereitung und Lagerung der Probekörper	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Vorbereitung.....	8
6.3 Lagerung.....	9
7 Durchführung	9
7.1 Einsetzen der Probekörper in die Prüfmaschine.....	9
7.2 Prüfumgebung	9
7.3 Belastung.....	9
8 Darstellung der Ergebnisse	10
9 Prüfbericht.....	10