

DIN EN 846-9

ICS 91.080.30

Ersatz für
DIN EN 846-9:2000-08
Siehe Anwendungsbeginn

**Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk –
Teil 9: Bestimmung der Biegezug- und Schubfestigkeit von Stürzen;
Deutsche Fassung EN 846-9:2016**

Methods of test for ancillary components for masonry –
Part 9: Determination of flexural resistance and shear resistance of lintels;
German version EN 846-9:2016

Méthodes d'essai des composants accessoires de maçonnerie –
Partie 9: Détermination de la résistance à la flexion et de la résistance au cisaillement des
linteaux;
Version allemande EN 846-9:2016

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2016-08-01.

Für DIN EN 846-9:2000-08 besteht eine Übergangsfrist bis 2017-12-31.

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 846-9:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 125 „Mauerwerk“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 005-06-04 AA „Prüfverfahren (SpA zu CEN/TC 125/WG 4)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 846-9:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 846-9: 2000-08

Deutsche Fassung

Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk — Teil 9: Bestimmung der Biegezug- und Schubfestigkeit von Stürzen

Methods of test for ancillary components
for masonry —
Part 9: Determination of flexural resistance
and shear resistance of lintels

Méthodes d'essai des composants accessoires de
maçonnerie —
Partie 9: Détermination de la résistance à la flexion
et de la résistance au cisaillement des linteaux

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. Januar 2016 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

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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung.....	4
4 Symbole	4
5 Materialien	4
5.1 Trogförmige Formsteine für tragende Zwecke	4
5.2 Teilweise vorgefertigte, bauseits ergänzte Stürze	4
6 Prüfeinrichtung	5
7 Probenahme.....	5
8 Durchführung.....	5
8.1 Allgemeines.....	5
8.2 Art der Auflagerung.....	5
8.3 Lagerung von bauseits ergänzten Stürzen	5
8.4 Seitliche Einspannung oder Verbundwirkung.....	5
8.5 Belastung	6
8.5.1 Allgemeine Anforderungen.....	6
8.5.2 Biegezugfestigkeit.....	6
8.5.3 Schubfestigkeit.....	6
8.5.4 Überprüfung der Durchbiegung.....	6
8.6 Prüfung vorgefertigter, teilweise vorgefertigter und bauseits ergänzter sowie zusammengesetzter Stürze	6
8.6.1 Biegezugfestigkeit.....	6
8.6.2 Schubwiderstand.....	7
9 Darstellung des Ergebnisses.....	7
10 Auswertung der Ergebnisse.....	7
11 Prüfbericht	7
Literaturhinweise	11