

DIN EN 1052-2

ICS 91.080.30

Ersatz für
DIN EN 1052-2:1999-10**Prüfverfahren für Mauerwerk –
Teil 2: Bestimmung der Biegezugfestigkeit;
Deutsche Fassung EN 1052-2:2016**

Methods of test for masonry –
Part 2: Determination of flexural strength;
German version EN 1052-2:2016

Méthodes d'essai de la maçonnerie –
Partie 2: Détermination de la résistance à la flexion;
Version allemande EN 1052-2:2016

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1052-2:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 125 „Mauerwerk“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1052-2:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Alternative der Prüfung in horizontaler Lage wurde aufgenommen;
- b) Anforderungen an den Prüfbericht wurden aufgenommen (Abschnitt 11).

Frühere Ausgaben

DIN EN 1052-2: 1999-10

Deutsche Fassung

Prüfverfahren für Mauerwerk — Teil 2: Bestimmung der Biegezugfestigkeit

Methods of test for masonry —
Part 2: Determination of flexural strength

Méthodes d'essai de la maçonnerie —
Partie 2: Détermination de la résistance à la flexion

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 Begriffe und Symbole.....	4
4.1 Begriffe	4
4.2 Symbole	5
5 Materialien	5
5.1 Mauersteine	5
5.1.1 Konditionierung der Mauersteine.....	5
5.1.2 Prüfung.....	6
5.2 Mörtel.....	6
6 Prüfeinrichtung	6
7 Vorbereitung der Prüfkörper.....	6
7.1 Mauerwerksprüfkörper.....	6
7.2 Herstellung und Lagerung der Prüfkörper	7
8 Durchführung.....	7
8.1 Einsetzen der Prüfkörper in die Prüfmaschine.....	7
8.2 Belastung	8
8.3 Messungen und Beobachtungen.....	10
8.4 Wiederholung der Prüfung	10
9 Berechnung.....	10
10 Auswertung der Prüfergebnisse.....	10
11 Prüfbericht	11

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 1052-2:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 125 „Mauerwerk“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 2016, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2016 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 1052-2:1999.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.