

Festlegungen für Mauersteine
Teil 1: Mauerziegel
Deutsche Fassung EN 771-1:2003

DIN
EN 771-1

ICS 91.100.25

Specification for masonry units —
Part 1: Clay masonry units;
German version EN 771-1:2003

Spécifications pour éléments de maçonnerie —
Partie 1: Éléments de maçonnerie en terre cuite;
Version allemande EN 771-1:2003

Teilweiser Ersatz für
DIN V 105-1:2002-06,
DIN V 105-2:2002-06,
DIN 105-3:1984-05,
DIN 105-4:1984-05,
DIN 105-5:1984-05 und
DIN V 105-6:2002-06;
siehe Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 771-1:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 125 „Mauerwerk“ (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist hierfür der Arbeitsausschuss 06.01.00 „Mauerwerksbau“ in Verbindung mit dem Arbeitsausschuss 06.02.00 Koordinierungsausschuss „Mauersteine“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau) zuständig.

Für die Anwendung von Produkten nach dieser harmonisierten Europäischen Norm in Deutschland sind die in der Bauregelliste B Teil 1 ¹⁾ genannten Anwendungsregeln zu beachten.

Ein vollständiger Ersatz der im Ersatzvermerk genannten Normen und Vornormen ist nur durch DIN EN 771-1 in Verbindung mit Restnormen zur Normenreihe DIN 105 möglich. Die entsprechenden Restnormen sind in Vorbereitung.

1) Bauregelliste B Teil 1, veröffentlicht in den Mitteilungen des Deutschen Instituts für Bautechnik

Fortsetzung Seite 2
und 44 Seiten EN

Änderungen

Gegenüber DIN V 105-1:2002-06, DIN V 105-2:2002-06, DIN 105-3:1984-05, DIN 105-4:1984-05, DIN 105-5:1984-05 und DIN V 105-6:2002-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Unterscheidung nach LD- und HD-Ziegeln der Kategorien I und II aufgenommen;
- b) Angabe der Druckfestigkeit und der Rohdichte nicht mehr in Form von Klassen, sondern in Form von deklarierten Werten;
- c) veränderte Grenzabmaße;
- d) Wegfall von Sollmaßen und genormten Größen;
- e) Angabe von Feuchtedehnung, Wasserdampfdurchlässigkeit, Verbundfestigkeit, wärmeschutztechnischen Eigenschaften und Brandverhalten aufgenommen;
- f) Prüfverfahren für die Druckfestigkeit, Rohdichte, Bestimmung der Maße und des Gehalts an wasserlöslichen Salzen sowie der Wasseraufnahme durch Teile von EN 772 ersetzt, siehe Abschnitt 2;
- g) Verfahren der Eigen- und Fremdüberwachung zum Übereinstimmungsnachweis durch die Konformitätsbescheinigungsverfahren 2+ bzw. 4 entsprechend der Bauproduktenrichtlinie ersetzt.

Frühere Ausgaben

DIN 4151: 1941-02

DIN 105: 1922-08, 1936-02, 1941-10, 1952-01, 1957-03, 1969-07

DIN 105-1: 1982-11, 1989-08

DIN V 105-1: 2002-06

DIN 105-2: 1972-01, 1982-11, 1989-08

DIN V 105-2: 2002-06

DIN 105-3: 1974-04, 1975-07, 1984-05

DIN 105-4: 1974-04, 1984-05

DIN 105-5: 1984-05

DIN V 105-6: 2002-06

ICS 91.100.25

Deutsche Fassung

Festlegungen für Mauersteine - Teil 1: Mauerziegel

Specification for masonry units - Part 1: Clay masonry units

Spécifications pour éléments de maçonnerie -
Partie 1: Briques de terre cuite

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. Oktober 2002 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel