DIN EN 1996-1-1/NA/A3

ICS 91.010.30; 91.080.30

Entwurf

Einsprüche bis 2019-08-21
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 1996-1-1/NA/A1:2014-03
und
DIN EN
1996-1-1/NA/A2:2015-01;
vorgesehen als Änderung von
DIN EN 1996-1-1/NA:2012-05

Nationaler Anhang – National festgelegte Parameter – Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-1/NA: Allgemeine Regeln für bewehrtes und unbewehrtes Mauerwerk; Änderung A3

National Annex –
Nationally determined parameters –
Eurocode 6: Design of masonry structures –
Part 1-1/NA: General rules for reinforced and unreinforced masonry structures;
Amendment A3

Annexe Nationale –
Paramètres déterminés au plan national –
Eurocode 6: Calcul des ouvrages en maçonnerie –
Partie 1-1/NA: Règles communes pour ouvrages en maçonnerie armée et non armée;
Amendement A3

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-06-21 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 1996-1-1/NA/A3:2019-07

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Änderung zu NCI zu 1.2 „Normative Verweisungen“ ... 4
2 Änderung zu NCI zu 3.1.1 „Mauersteinarten und deren Gruppierung“ ... 4
3 Änderung zu NCI zu 3.1.2 „Eigenschaften der Mauersteine — Druckfestigkeit“ ... 4
4 Änderung zu NCI zu 3.2.1 „Mörtelarten“ ... 5
5 Änderung zu NDP zu 3.2.2 (1) „Festlegungen zu Mauermörtel“ ... 5
6 Änderungen zu NCI zu 3.2.2 zu „Festlegungen für Mauermörtel“ ... 5
7 Änderung zu NDP zu 3.6.1.2 (1) „Charakteristische Druckfestigkeit von Mauerwerk ohne Randstreifenvermörtelung der Lagerfugen“ ... 7
8 Änderung zu NDP zu 3.7.4 (2) „Kriechen, Quellen oder Schwinden und Wärmedehnung“ ... 10
9 Änderung zu NCI zu 5.5.1.2 „Knicklänge von Mauerwerkswänden“ ... 11
10 Änderung zu NCI zu 8.4 „Eingefasstes Mauerwerk“ ... 11
11 Änderung zu NCI Anhang NA.M (normativ) „Änderungen zu den Regeln für die Verwendung von Mauerziegeln nach DIN EN 771-1 in DIN V 20000-401:2005-06 ... 11

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN 1996-1-1/NA/A3:2019-07

Vorwort

Dieses Dokument wurde im NA 005-06-01 AA „Mauerwerksbau (SpA zu CEN/TC 125, CEN/TC 125/WG 7, CEN/TC 125/WG 8, CEN/TC 250/SC 6 und ISO/TC 179)“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau) erarbeitet.

Dieses Dokument enthält Änderungen zum Nationalen Anhang zu DIN EN 1996-1-1:2010-12, „*Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten — Teil 1-1: Allgemeine Regeln für bewehrtes und unbewehrtes Mauerwerk*“.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1996-1-1/NA/A1:2014-03 und DIN EN 1996-1-1NA/A2:2015-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Festlegungen zu NCI zu 1.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 5.5.1.2, 8.4 und zu Anhang Na.M (normativ) wurden geändert;

b) Festlegungen zu NDP zu 3.2.2(1), 3.6.1.2(1) und 3.7.4(2) wurden geändert.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 1996-1-1/NA/A3:2019-07

1 Änderung zu NCI zu 1.2 „Normative Verweisungen“

NA DIN V 20000-401:2005-06 ist wie folgt zu ersetzen:

„NA DIN 20000-401, *Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken — Teil 401: Regeln für die Verwendung von Mauerziegeln nach DIN EN 771-1:2015-11“*

NA DIN V 20000-402 ist wie folgt zu ersetzen:

„NA DIN 20000-402, *Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken — Teil 402: Regeln für die Verwendung von Kalksandsteinen nach DIN EN 771-2:2015-11“*

NA DIN V 20000-404 ist wie folgt zu ersetzen:

„NA DIN 20000-404, *Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken — Teil 404: Regeln für die Verwendung von Porenbetonsteinen nach DIN EN 771-4:2015-11“*

NA DIN 105-100 ist zu streichen.

NA DIN V 106 ist zu streichen.

NA DIN V 4165-100 ist zu streichen.

2 Änderung zu NCI zu 3.1.1 „Mauersteinarten und deren Gruppierung“

Die Ergänzung zu Absatz (1)P ist wie folgt zu ersetzen:

Absatz (1)P ist wie folgt zu ergänzen:

„Bei der Verwendung von Mauersteinen der Normen DIN EN 771-1 bis DIN EN 771-4 sind ergänzend die Verwendungsregeln nach DIN 20000-401, DIN 20000-402, DIN V 20000-403 und DIN 20000-404 anzuwenden. Alternativ können auch Mauersteine nach DIN V 18151-100 (mit Ausnahme von Plansteinen), DIN V 18152-100 (mit Ausnahme von Plansteinen), DIN V 18153-100 (mit Ausnahme von Plansteinen) verwendet werden.

Für Mauersteine nach DIN EN 771-6 gilt Anhang NA.L.

Alle weiteren Mauersteine dürfen nur für nichttragendes Mauerwerk verwendet werden.“

(NA.5) Vollsteinen nach DIN EN 771-1 bis DIN EN 771-4 in Verbindung mit DIN 20000-401, DIN 20000-402, DIN V 20000-403 und DIN 20000-404 und DIN V 18152-100, DIN V 18153-100, und Lochsteinen nach DIN EN 771-1 bis DIN EN 771-3 in Verbindung mit DIN 20000-401, DIN 20000-402 und DIN V 20000-403, DIN V 18151-100 sowie DIN V 18153-100 wird in diesem Dokument ein besonderes Vertrauensniveau entgegengebracht.

3 Änderung zu NCI zu 3.1.2 „Eigenschaften der Mauersteine — Druckfestigkeit“

Die Ergänzung zu Absatz (1)P ist wie folgt zu ändern:

„Der Bemessung ist die umgerechnete mittlere Steindruckfestigkeit f_{st} zugrunde zu legen. f_{st} ist die umgerechnete mittlere Steindruckfestigkeit einschließlich Formfaktor in Lastrichtung in N/mm^2 nach DIN 20000-401, DIN 20000-402, DIN V 20000-403 und DIN 20000-404, DIN V 18151-100, DIN V 18152-100 sowie DIN V 18153-100.“

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 1996-1-1/NA/A3:2019-07