DIN EN 1996-3/NA:2019-12 (D)

Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten - Teil 3: Vereinfachte Berechnungsmethoden für unbewehrte Mauerwerksbauten

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

NA 1 Anwendungsbereich ... 4

NA 2 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 1996-3:2010-12 ... 4
NA 2.1 Allgemeines ... 4
NA 2.2 Nationale Festlegungen ... 4

Zu 1 „Allgemeines“ ... 4
NCI zu 1.1 (6) „Anwendungsbereich von Teil 3 des Eurocodes 6“ ... 4
NCI zu 1.2 „Normative Verweisungen“ ... 4
NCI zu 1.6 „Formelzeichen“ ... 5

Zu 2 „Grundlagen für die Bemessung und Konstruktion“ ... 5
NDP zu 2.3 (2)P „Nachweis mit der Teilsicherheitsmethode“ ... 5

Zu 4 „Bemessung und Konstruktion von unbewehrten Mauerwerkswänden mit vereinfachten Berechnungsmethoden“ ... 6
NDP zu 4.1(1)P „Allgemeines“ ... 6
NCI zu 4.2.1.1 „Allgemeine Bedingungen“ ... 6
NCI zu 4.2.1.2 „Zusätzliche Bedingungen“ ... 8
NCI zu 4.2.2.2 „Bemessungswert des vertikalen Tragwiderstands“ ... 9
NDP zu 4.2.2.3 (1) „Abminderungsbeiwert“ ... 9
NCI zu 4.2.2.3 „Abminderungsbeiwert“ ... 9
NCI zu 4.2.2.4 „Knicklänge von Wänden“ ... 11
NCI zu 4.3 „Vereinfachte Berechnungsmethode für Wände unter Einzellasten“ ... 12
NCI zu 4.4.2 „Bemessungswert der Schubtragfähigkeit“ ... 13
NCI zu 4.5 „Vereinfachte Berechnungsmethode für Kellerwände, die durch horizontalen Erddruck beansprucht werden“ ... 13

NCI zu Anhang A „Vereinfachte Berechnungsmethode für unbewehrte Mauerwerkswände bei Gebäuden mit höchstens drei Geschossen“ ... 13

NCI zu Anhang B „Vereinfachte Berechnungsmethode für vertikal nicht beanspruchte Innenwände mit begrenzter horizontaler Belastung“ ... 14

NCI zu Anhang C „Vereinfachte Berechnungsmethode für vertikal nicht beanspruchte Wände mit gleichmäßig verteilter horizontaler Bemessungslast“ ... 14

NCI Anhang NA.C (normativ) Vereinfachte Berechnungsmethode für vertikal nicht beanspruchte Wände mit gleichmäßig verteilter horizontaler Bemessungslast ... 15

Zu Anhang D „Vereinfachte Methode zur Bestimmung der charakteristischen Festigkeit von Mauerwerk“ ... 16
NDP zu Anhang D.1 „Charakteristische Druckfestigkeit“ ... 16
NDP zu D.2 Charakteristische Biegefestigkeit ... 21
NDP zu D.3 Charakteristische Haftscherfestigkeit ... 21