E DIN EN 1996-1-2/NA:2021-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2021-07-30

Inhalt

Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten - Teil 1-2: Allgemeine Regeln -Tragwerksbemessung für den Brandfall

Inha	l t s	Seite	
Vorwo	Vorwort5		
NA.1	Anwendungsbereich	6	
NA.2	Nationale Festlegungen	6	
NA.2.1	Allgemeines		
	Nationale Festlegungen		
	1,,Allgemeines"		
	1.2 Normative Verweisungen ICI zu 2 "Grundlegende Prinzipien und Anwendungsregeln"		
	u 2.2(2), Einwirkungen		
NDP z	u 2.3(2), Bemessungswerte der Materialeigenschaften"	8	
	2.4.2(3), Bauteilnachweis		
NDP z	u 3 "Baustoffe"	8	
NDP z	u 3.3.3.1(1), Temperaturabhängige Dehnung"	8	
	u 3.3.3.2(1), Spezifische Wärmekapazität"		
	u 3.3.3.3(1), Wärmeleitfähigkeit"nd NCI zu 4 "Bemessungsverfahren zur Ermittlung des Feuerwiderstands von	8	
NDI u	Mauerwerkswänden"	8	
NCI zu	4.2, Innen- und Außenputze"		
NDP z	u 4.5(3), Globaler Sicherheitsbeiwert γGlo"	8	
	g NA.A (informativ) "Empfehlungen für die Auswahl von Tabellenwerten zur Feuerwiderstandsdauer"		
	Anhang A (informativ)		
Anhan NDP z	g NA.B (normativ) "Tabellenwerte der Feuerwiderstandsdauer von Mauerwerkswänden". u Anhang B (normativ)	12 12	
	Ziegelmauerwerk		
	Kalksandstein-Mauerwerk	20	
NA.B.3	Betonstein-Mauerwerk (aus Mauersteinen aus Beton mit dichten und porigen		
NA DA	Zuschlägen) Porenbeton-Mauerwerk		
	g NA.C (informativ) "Vereinfachtes Rechenverfahren"		
	Anhang C (informativ)		
	g NA.D (informativ) "Genaueres Rechenverfahren" Anhang D (informativ)	33	
Anhan	g NA.E (informativ) "Beispiele für Bauteilanschlüsse, die den Anforderungen des Abschnitts 5 entsprechen" Anhang E (informativ)	34	
Tabell Tabell	e NA.1 — Anpassungsfaktor — ω in Abhängigkeit der verwendeten Stein-Mörtel-		
	Kombination	9	

Wände (Kriterien EI) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen
Tabelle NA.B.1.2 — Ziegel-Mauerwerk — Mindestdicke tragender, raumabschließender 1schaliger Wände (Kriterien REI) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen 13
Tabelle NA.B.1.3 — Ziegel-Mauerwerk — Mindestdicke tragender, nichtraumabschließender 1schaliger Wände (Kriterien R) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen 14
Tabelle NA.B.1.4 — Ziegel-Mauerwerk — Mindestlänge tragender, nichtraumabschließender Pfeiler bzw. 1schaliger Wände, Länge < 1,0 m, (Kriterium R) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen
Tabelle NA.B.1.5 — Ziegel-Mauerwerk — Mindestdicke tragender und nichttragender, raumabschließender Brandwände (Kriterien REI-M und EI-M) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen
Tabelle NA.B.2.1 — Kalksandstein-Mauerwerk — Mindestdicke nichttragender, raumabschließender Wände (Kriterien EI) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen 20
Tabelle NA.B.2.2 — Kalksandstein-Mauerwerk — Mindestdicke tragender, raumabschließender, 1schaliger Wände (Kriterien REI) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen
Tabelle NA.B.2.3 — Kalksandstein-Mauerwerk — Mindestdicke tragender, nichtraumabschließender 1schaliger Wände, Länge ≥ 1,0 m, (Kriterium R) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen21
Tabelle NA.B.2.4 — Kalksandstein-Mauerwerk — Mindestlänge tragender, nichtraumabschließender Pfeiler bzw. 1schaliger Wände, Länge < 1,0 m, (Kriterium R) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen
Tabelle NA.B.2.5 — Kalksandstein-Mauerwerk — Mindestdicke tragender und nichttragender, raumabschließender Brandwände (Kriterien REI-M und EI-M) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen
Tabelle NA.B.3.1 — Betonstein-Mauerwerk — Mindestdicke nichttragender, raumabschließender Wände (Kriterien EI) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen 24
Tabelle NA.B.3.2 — Betonstein-Mauerwerk — Mindestdicke tragender, raumabschließender 1schaliger Wände (Kriterien REI) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen 25
Tabelle NA.B.3.3 — Betonstein-Mauerwerk — Mindestdicke tragender, nichtraumabschließender 1schaliger Wände (Kriterien R) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen26
Tabelle NA.B.3.4 — Betonstein-Mauerwerk — Mindestlänge tragender, nichtraumabschließender, Pfeiler bzw. 1schaliger Wände, Länge < 1,0 m, (Kriterium R) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen
Tabelle NA.B.3.5 — Betonstein-Mauerwerk — Mindestdicke tragender und nichttragender, raumabschließender Brandwände (Kriterien REI-M und EI-M) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen
Tabelle NA.B.4.1 — Porenbeton-Mauerwerk — Mindestdicke nichttragender, raumabschließender Wände (Kriterien EI) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen 29

Tabelle NA.B.4.2 — Porenbeton-Mauerwerk — Mindestdicke tragender, raumabschließender 1schaliger Wände (Kriterien REI) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen	29
Tabelle NA.B.4.3 — Porenbeton-Mauerwerk — Mindestdicke tragender, nichtraumabschließender, 1schaliger Wände (Kriterien R) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen	29
Tabelle NA.B.4.4 — Porenbeton-Mauerwerk — Mindestlänge tragender, nichtraumabschließender Pfeiler bzw. 1schaliger Wände, Länge < 1,0 m, (Kriterium R) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen	30
Tabelle NA.B.4.5 — Porenbeton-Mauerwerk — Mindestdicke tragender und nichttragender, raumabschließender Brandwände (Kriterien REI-M und EI-M) zur Einstufung in Feuerwiderstandsklassen	31