DIN EN 15080-12:2011-04 (D)

Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse aus Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 12: Tragende Mauerwerkswände; Deutsche Fassung EN 15080-12:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeine Grundsätze ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Klassifizierungen ... 6
4.3 Notwendige Zusatzinformationen ... 6

5 Regeln für den erweiterten Anwendungsbereich ... 7
5.1 Mauersteine ... 7
5.2 Mauermörtel und Fugen ... 9
5.3 Innenputz, Außenputz oder äußere Brandschutzbekleidung ... 10
5.4 Belastungsniveau ... 10
5.5 Geometrische Parameter ... 11

6 Bericht zur Analyse des erweiterten Anwendungsbereichs ... 12

Anhang A (informativ) Beispiele von erweiterten Anwendungsbereichen für tragende Mauerwerkswände ... 13

A.1 Grundlage für die Definition: Prüfbericht nach EN 1365-1 (mit Foto) ... 13
A.2 Materialeigenschaften nach Bericht: ... 13
A.2.1 Mauersteine ... 13
A.2.2 Mörtel ... 13
A.2.3 Innen- oder Außenputz ... 13
A.3 Last ... 13
A.4 Prüfergebnisse: ... 14
A.5.1 Mauersteine ... 14
A.5.2 Mauermörtel ... 15
A.5.3 Innen- oder Außenputz ... 15
A.5.4 Belastung ... 15
A.5.5 Geometrische Parameter ... 15

Anhang B (informativ) Empfehlungen für die Ausführung ... 16

B.1 Anschluss-Systeme bei REI-Wänden ... 16
B.2 Schlitze und Aussparungen ... 16

Literaturhinweise ... 17