E DIN EN 15080-12:2022-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-07-15

Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 12: Tragende Mauerwerkswände; Deutsche und Englische Fassung prEN 15080-12:2022

Extended application of results from fire resistance tests - Part 12: Loadbearing masonry walls; German and English version prEN 15080-12:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **5**

1 Anwendungsbereich **6**

2 Normative Verweisungen **6**

3 Begriffe **6**

4 Allgemeine Grundsätze **7**
4.1 Allgemeines **7**
4.2 Klassifizierungen **8**
4.3 Notwendige Zusatzinformationen **8**

5 Regeln für den erweiterten Anwendungsbereich **9**
5.1 Mauersteine **9**
5.2 Mauermörtel und Fugen **11**
5.3 Innenputz, Außenputz oder äußere Brandschutzbekleidung **12**
5.4 Belastungsniveau **12**
5.5 Geometrische Parameter **13**

6 Bericht zur Analyse des erweiterten Anwendungsbereichs **13**

Anhang A (informativ) Empfehlungen für die Ausführung **15**
A.1 Anschluss-Systeme bei REI-Wänden **15**
A.2 Schlitze und Aussparungen **15**

Literaturhinweise **16**

Tabellen

Tabelle 1 — Bereiche der Druckfestigkeit von Mauersteinen bei Extrapolation **11**