

# 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