

DIN EN 15254-3:2019-11 (D)

Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 3: Leichte Trennwände; Deutsche Fassung EN 15254- 3:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Grundlagen.....	7
4.1 Allgemeine Grundlagen.....	7
4.2 Verwendung des Prüfnachweises	8
4.2.1 Allgemeines.....	8
4.2.2 Verwendung des zusätzlichen Prüfnachweises.....	8
5 Allgemeine Regeln.....	8
5.1 Brandschutzklassifizierung	8
5.2 Kombination von Änderungen.....	8
5.3 Referenzprüfung.....	8
5.3.1 Allgemeines.....	8
5.3.2 Überschreitungszeit	8
5.3.3 Maximale Durchbiegung	8
6 Spezifische Änderungen an Komponenten der leichten Trennwand.....	9
6.1 Beplankung	9
6.1.1 Austausch von Beplankungen	9
6.1.2 Anzahl der Beplankungslagen.....	9
6.1.3 Abmessungen der Platten.....	9
6.1.4 Änderung der Plattenausrichtung	9
6.1.5 Positionsänderung bei Verwendung einer Kombination von verschiedenen Beplankungslagen.....	9
6.2 Metallständerwerk	9
6.2.1 Allgemeines.....	9
6.2.2 Form der Stahlprofile.....	9
6.2.3 Nenndicke der Stahlprofile	10
6.2.4 Nenntiefe der Stahlprofile (Stegbreite).....	10
6.2.5 Nennbreite der Stahlprofile (Flanschbreite).....	10
6.2.6 Ständerachsabstand	10
6.3 Wärmedämmung aus Mineralwolle	10
6.3.1 Allgemeines.....	10
6.3.2 Zufügung von Mineralwolle	10
6.3.3 Entfernung von Mineralwolle.....	10
6.3.4 Austausch von Mineralwolle.....	10
6.3.5 Geprüfte Rohdichte, innerhalb der vom Hersteller angegebenen Grenzabweichungen	11
6.3.6 Dicke.....	11
6.4 Leichte Trennwand (System)	11
6.4.1 Vergrößerung der Höhe.....	11
6.4.2 Verbreiterung.....	12
Literaturhinweise	13
Tabelle 1 — Änderungen und Regeln für leichte Trennwände.....	7
Tabelle 2 — Benötigte Überschreitungszeit	8
Tabelle 3 — Anforderungen an die Erhöhung der Höhe der leichten Trennwand.....	11