

# 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