

E DIN EN 15254-3:2026-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-04-17

Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen -
Nichttragende Wände - Teil 3: Leichte Trennwände; Deutsche und Englische Fassung
prEN 15254-3:2026

Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls -
Part 3: Lightweight partitions; German and English version prEN 15254-3:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Grundlagen.....	9
4.1 Allgemeine Grundlagen.....	9
4.2 Verwendung des Prüfnachweises	10
4.2.1 Allgemeines.....	10
4.2.2 Verwendung des zusätzlichen Prüfnachweises.....	10
5 Allgemeine Regeln.....	10
5.1 Brandschutzklassifizierung.....	10
5.2 Kombination von Regeln über die erweiterte Anwendung.....	10
5.3 Referenzprüfung.....	10
5.3.1 Allgemeines.....	10
5.3.2 Überschreitungszeit	11
5.3.3 Maximale Durchbiegung.....	11
6 Spezifische Änderungen an Komponenten der leichten Trennwand.....	11
6.1 Beplankung	11
6.1.1 Austausch von Beplankungen	11
6.1.2 Dicke der Beplankung.....	13
6.1.3 Anzahl der Plattenschichten.....	13
6.1.4 Abmessungen der Platten.....	13
6.1.5 Ausrichtung der Platten	13
6.1.6 Position der Plattenschichten bei Verwendung unterschiedlicher Platten	13
6.2 Ständerwerk aus Stahl.....	13
6.2.1 Allgemeines.....	13
6.2.2 Form der Stahlprofile.....	13
6.2.3 Nenntiefe der Stahlprofile (Stegbreite).....	14
6.2.4 Nennbreite der Stahlprofile (Flanscbreite).....	14
6.2.5 Ständerabstand.....	14
6.2.6 Zweifachständerwerk aus Stahl	15
6.3 Mineralwolle.....	15
6.3.1 Allgemeines.....	15
6.3.2 Zufügung von Mineralwolle	15
6.3.3 Entfernung von Mineralwolle.....	15
6.3.4 Austausch von Mineralwolle.....	15
6.3.5 Geprüfte Rohdichte, innerhalb der vom Hersteller angegebenen Grenzwerte	15
6.3.6 Dicke.....	15
6.4 Leichte Trennwand (System)	15
6.4.1 Höhe.....	15

6.4.2 Breite.....	17
Literaturhinweise.....	18

Bilder

Bild 1 — Beispiel, bei dem die Formen des Stegs der Stahlprofile identisch sind.....	14
Bild 2 — Beispiel, bei dem die Formen des Stegs der Stahlprofile nicht identisch sind Nenndicke der Stahlprofile	14

Tabellen

Tabelle 1 — Änderungen und Regeln für leichte Trennwände.....	9
Tabelle 2 — Benötigte Überschreitungzeit	11
Tabelle 3 — Austausch von Beplankungen	12
Tabelle 4 — Anforderungen an die Erhöhung der Höhe der leichten Trennwand.....	16