

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 Grenzabweichungen | 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 Nennstärke 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 |