

E DIN 2510-1:2026-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-01-09

Verbindungselemente - Schraubenverbindungen mit Dehnschaft - Teil 1: Übersicht, Anwendungsbereich und Einbaubeispiele

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 8 |
| 2 Normative Verweisungen | 8 |
| 3 Begriffe | 8 |
| 4 Einbaubeispiele | 9 |
| 4.1 Schraubenbolzen..... | 9 |
| 4.1.1 Schraubenbolzen mit Sechskantmuttern | 9 |
| 4.1.2 Schraubenbolzen mit Kapselmuttern..... | 11 |
| 4.2 Stiftschrauben | 13 |
| 4.2.1 Stiftschrauben mit Sechskantmuttern..... | 13 |
| 4.2.2 Stiftschrauben mit Kapselmuttern | 16 |
| Literaturhinweise | 19 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Einschraubende G..... | 14 |
| Bild 2 — Einschraubende H | 14 |
| Bild 3 — Einschraubende G..... | 17 |
| Bild 4 — Einschraubende H | 17 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Einbaubeispiele Schraubenbolzen mit Sechskantmuttern | 9 |
| Tabelle 2 — Berechnungsbeispiele Schraubenbolzen mit Sechskantmuttern | 10 |
| Tabelle 3 — Einbaubeispiele Schraubenbolzen mit Kapselmuttern..... | 11 |
| Tabelle 4 — Berechnungsbeispiele Schraubenbolzen mit Kapselmuttern..... | 12 |
| Tabelle 5 — Einbaubeispiele Stiftschrauben mit Sechskantmuttern | 13 |
| Tabelle 6 — Berechnungsbeispiele Stiftschrauben mit Sechskantmuttern | 15 |
| Tabelle 7 — Einbaubeispiele Stiftschrauben mit Kapselmuttern | 16 |
| Tabelle 8 — Berechnungsbeispiele Stiftschrauben mit Kapselmuttern..... | 17 |