DIN 2510-1:2026-09 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 7
2 Normative Verweisungen ... 7
3 Begriffe ... 7
4 Einbaubeispiele ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Schraubenbolzen ... 7
4.2.1 Schraubenbolzen mit Sechskantmuttern ... 7
4.2.2 Schraubenbolzen mit Kapselmuttern ... 10
4.3 Stiftschrauben ... 12
4.3.1 Stiftschrauben mit Sechskantmuttern ... 12
4.3.2 Stiftschrauben mit Kapselmuttern ... 15
Literaturhinweise ... 17

Bilder

Bild 1 — Einschraubende G ... 13
Bild 2 — Einschraubende H ... 13

Tabellen

Tabelle 1 — Einbaubeispiele Schraubenbolzen mit Sechskantmuttern ... 8
Tabelle 2 — Berechnungsbeispiele Schraubenbolzen mit Sechskantmuttern ... 9
Tabelle 3 — Einbaubeispiele Schraubenbolzen mit Kapselmuttern ... 10
Tabelle 4 — Berechnungsbeispiele Schraubenbolzen mit Kapselmuttern ... 11
Tabelle 5 — Einbaubeispiele Stiftschrauben mit Sechskantmuttern ... 12
Tabelle 6 — Berechnungsbeispiele Stiftschrauben mit Sechskantmuttern ... 14
Tabelle 7 — Einbaubeispiele Stiftschrauben mit Kapselmuttern ... 15
Tabelle 8 — Berechnungsbeispiele Stiftschrauben mit Kapselmuttern ... 16