

DIN EN ISO 10642:2026-06 (D)

Mechanische Verbindungselemente - Senkschrauben mit Innensechskant mit reduzierter Belastbarkeit (ISO 10642:2026); Deutsche Fassung EN ISO 10642:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	10
4 Maße und Lehrung des Kopfes.....	10
4.1 Maße.....	10
4.1.1 Lehrung des Kopfes	16
5 Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen.....	17
6 Kennzeichnung und Etikettierung.....	19
6.1 Kennzeichnung auf dem Produkt.....	19
6.2 Etikettierung auf der Verpackung	19
7 Bezeichnung.....	20
Anhang A (informativ) Mindestbruchkräfte für Schrauben mit voller Belastbarkeit, mit metrischem Regalgewinde M2 und M2,5.....	21
Literaturhinweise	22
Bilder	
Bild 1 — Senkschrauben mit Innensechskant.....	11
Bild 2 — Andere zulässige Form des Innensechskantes (gestoßener Innensechskant)	11
Bild 3 — Einzelheit: gestoßener Innensechskant.....	11
Bild 4 — Gestaltung des Senkkopfes.....	12
Bild 5 — Stufenlehre	16
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße (M2 bis M6).....	13
Tabelle 2 — Maße (M8 bis M20)	15
Tabelle 3 — Lehrenmaße	17
Tabelle 4 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen	18

Tabelle 5 — Mindestbruchkräfte — Reduzierte Belastbarkeit	19
Tabelle A.1 — Mindestbruchkräfte (Regelgewinde) — Volle Belastbarkeit	21