

# DIN EN ISO 10511:2025-09 (D)

**Verbindungselemente - Sechskantmuttern mit Klemmteil - Niedrige Muttern (mit nichtmetallischem Einsatz) (ISO 10511:2025); Deutsche Fassung EN ISO 10511:2025**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	9
4 Maße.....	9
5 Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen.....	12
6 Kennzeichnung und Etikettierung.....	14
6.1 Kennzeichnung auf dem Produkt.....	14
6.2 Etikettierung auf der Verpackung.....	14
7 Bezeichnung.....	14
Anhang A (normativ) Niedrige Muttern aus Stahl und nichtrostendem Stahl mit $D < M5$ , die nicht in ISO 898-2 und ISO 3506-2 enthalten sind.....	15
A.1 Gestaltung von niedrigen Sechskantmuttern (Typ 0).....	15
A.2 Maße.....	15
A.3 Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen.....	16
A.4 Kennzeichnung und Etikettierung.....	17
A.5 Bezeichnung.....	17
Literaturhinweise.....	18
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Niedrige Muttern mit Klemmteil (mit nichtmetallischem Einsatz).....	9
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Maße für Muttern M5 bis M16 (Produktklasse A).....	10
Tabelle 2 — Maße für Muttern M18 bis M39 (Produktklasse B).....	10
Tabelle 3 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen.....	12
Tabelle A.1 — Muttern M3 und M4 (Produktklasse A).....	15
Tabelle A.2 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen.....	16
Tabelle A.3 — Mechanische Eigenschaften für Muttern M3 und M4 (nicht in ISO 898-2 und ISO 3506-2 enthalten).....	17