# DIN EN ISO 7040:2025-09 (D)

## Verbindungselemente - Sechskantmuttern mit Klemmteil - Normalhohe Muttern (mit nichtmetallischem Einsatz) (ISO 7040:2025); Deutsche Fassung EN ISO 7040:2025

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ..... 5
Vorwort ..... 6
1 Anwendungsbereich ..... 8
2 Normative Verweisungen ..... 8
3 Begriffe ..... 8
4 Maße ..... 9
5 Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen ..... 10
6 Kennzeichnung und Etikettierung ..... 12
6.1 Kennzeichnung auf dem Produkt ..... 12
6.2 Etikettierung auf der Verpackung ..... 12
7 Bezeichnung ..... 12
Anhang A (normativ) Normalhohe Muttern aus Stahl und nichtrostendem Stahl mit $D$ < M5, nach Typ 1 gestaltet ..... 13
A.1 Gestaltung von normalhohen Sechskantmuttern (Typ 1) ..... 13
A.2 Maße ..... 13
A.3 Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen ..... 13
A.4 Kennzeichnung und Etikettierung ..... 15
A.5 Bezeichnung ..... 15
Literaturhinweise ..... 16


### Bilder


Bild 1 — Normalhohe Muttern mit Klemmteil (mit nichtmetallischem Einsatz) ..... 9


### Tabellen


Tabelle 1 — Maße für Muttern M5 bis M16 (Produktklasse A) ..... 9
Tabelle 2 — Maße für Muttern M18 bis M39 (Produktklasse B) ..... 10
Tabelle 3 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen ..... 11
Tabelle A.1 — Maße von Muttern M3 und M4 mit gleicher Gestaltung (Typ 1) ..... 13
Tabelle A.2 — Technische Lieferbedingungen und in Bezug genommene Internationale Normen ..... 14
Tabelle A.3 — Mechanische Eigenschaften von Muttern M3 und M4 mit gleicher Gestaltung (Typ 1) ..... 15