

# E DIN EN ISO 4035:2022-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-04-29

**Mechanische Verbindungselemente - Niedrige Sechskantmuttern (Typ 0) (ISO/DIS 4035.2:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4035:2022**

**Fasteners - Hexagon thin nuts (style 0) (ISO/DIS 4035.2:2022); German and English version prEN ISO 4035:2022**

---

## Inhalt

Seite

|                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Europäisches Vorwort .....                                                                           | 7  |
| Vorwort .....                                                                                        | 8  |
| 1 Anwendungsbereich .....                                                                            | 10 |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                                       | 10 |
| 3 Begriffe .....                                                                                     | 10 |
| 4 Maße .....                                                                                         | 11 |
| 5 Anforderungen 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) Muttern mit $D < M5$ und $D > M39$ , die nicht in ISO 898-2 enthalten sind ..... | 16 |
| A.1 Gestaltung von niedrigen Sechskantmuttern (Typ 0) .....                                          | 16 |
| A.2 Maße .....                                                                                       | 16 |
| A.3 Anforderungen und in Bezug genommene Internationale Normen .....                                 | 18 |
| A.4 Kennzeichnung und Etikettierung .....                                                            | 20 |
| A.5 Bezeichnung .....                                                                                | 20 |
| Literaturhinweise .....                                                                              | 21 |

## Bilder

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Bild 1 — Muttern ohne Telleransatz ..... | 11 |
|------------------------------------------|----|

## Tabellen

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabelle 1 — Maße für Muttern mit M5 bis M18 .....                            | 11 |
| Tabelle 2 — Maße für Muttern mit M20 bis M39 .....                           | 12 |
| Tabelle 3 — Anforderungen und in Bezug genommene Internationale Normen ..... | 13 |
| Tabelle A.1 — Muttern mit $D < M5$ .....                                     | 16 |
| Tabelle A.2 — Muttern mit $D > M39$ .....                                    | 17 |

|                                                                                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Tabelle A.3 —Anforderungen und in Bezug genommene Internationale Normen.....</b>                                                                   | <b>18</b> |
| <b>Tabelle A.4 — Mechanische Eigenschaften für Muttern mit <math>D &lt; M5</math> und <math>D &gt; M39</math> (nicht enthalten in ISO 898-2).....</b> | <b>19</b> |