

# DIN EN ISO 7533:2025-04 (D)

Technische Produktdokumentation (TPD) - Identifikation von Spezifikationen in der technischen Produktdokumentation (TPD) (ISO 7533:2024); Deutsche Fassung EN ISO 7533:2024

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
Einleitung .....	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen .....	10
3 Begriffe .....	10
4 Allgemeines.....	10
5 Identifikator für Spezifikationsangaben .....	12
5.1 Regeln für die Nummerierung .....	12
5.2 Graphisches Symbol .....	12
5.3 Angabe des graphischen Symbols in der TPD .....	12
6 Spezifikationsidentifikatoren .....	13
6.1 Allgemeines.....	13
6.2 Spezifikationsidentifikatoren bei der Spezifikation einer Oberflächenbeschaffenheit .....	14
6.3 Spezifikationsidentifikatoren bei einer Größenmaßspezifikation .....	14
6.4 Spezifikationsidentifikatoren bei der Spezifikation einer Grundgesamtheit .....	14
7 Anwendung von Spezifikationsidentifikatoren auf wiederholte und zusammengesetzte Geometrielemente .....	14
7.1 Allgemeines.....	14
7.2 Spezifikationsidentifikatoren für wiederholte Geometrielemente.....	15
7.3 Spezifikationsidentifikatoren für zusammengesetzte Geometrielemente .....	16
Anhang A (informativ) Beispiele für die Verwendung von Spezifikationsidentifikatoren.....	17
Anhang B (informativ) Empfehlungen für Änderungen der TPD .....	19
Literaturhinweise .....	20
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Überblick über die im Dokument verwendeten Begriffe .....	11
Bild 2 — Beispiel für die Angabe eines Spezifikationsidentifikators, hier die Nummer „12“ .....	12
Bild 3 — Positionierung der Angabe des Identifikators neben der GPS-Spezifikation .....	13
Bild 4 — Positionierung der Angabe des Identifikators bei übereinander angeordneten GPS-Spezifikationen.....	13
Bild 5 — Beispiel für die Angabe einer Spezifikation der Oberflächenbeschaffenheit, die zwei Spezifikationen festlegt, und für die Spezifikationsidentifikatoren, um darauf zu verweisen .....	14

<b>Bild 6</b> — Beispiel für die Angabe einer Größenmaßspezifikation, die zwei Spezifikationen festlegt, und für die Spezifikationsidentifikatoren, um darauf zu verweisen .....	<b>14</b>
<b>Bild 7</b> — Beispiel für die Angabe der Spezifikation einer Grundgesamtheit, die zwei Spezifikationen festlegt, und für die Spezifikationsidentifikatoren, um darauf zu verweisen.....	<b>14</b>
<b>Bild 8</b> — Beispiel für die Verwendung von eindeutigen Identifikatoren für integrale Geometrielemente nach ISO 7499 .....	<b>16</b>

**Tabellen**

<b>Tabelle A.1</b> — Mit Blattnummern in einer 2D-Definition .....	<b>17</b>
<b>Tabelle A.2</b> — Mit Blattnummern und Namen für Ansichten in einer 2D-Definition .....	<b>17</b>
<b>Tabelle A.3</b> — Mit nummerierten Ankern (en: capture numbers) in einer 3D-Definition .....	<b>17</b>
<b>Tabelle A.4</b> — Mit Blattnummern, nummerierten Ansichten und Identifikator von Einzelheiten in einer 2D-Definition .....	<b>17</b>
<b>Tabelle A.5</b> — Mit Verweiskennzeichnungen, siehe ISO 128-3.....	<b>18</b>
<b>Tabelle A.6</b> — Beispiel für Messergebnisse mit Spezifikationsidentifikatoren .....	<b>18</b>