

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
Bilder	
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

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

Tabellen

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