E DIN EN ISO 7533:2023-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-10-06

Technische Produktdokumentation (TPD) - Benennung der Spezifikationen in der Technischen Produktspezifikation (TPS) (ISO/DIS 7533:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 7533:2023

Technical product documentation (TPD) - Naming the specifications in the Technical product specification (TPS) (ISO/DIS 7533:2023); German and English version prEN ISO 7533:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	10
4 Allgemeines.....	10
5 Benennung von Spezifikationen.....	11
5.1 Graphisches Symbol zur Angabe der Benennung einer Spezifikation.....	11
5.2 Regeln für die Nummerierung von Spezifikationen.....	12
5.3 Regeln für die Benennung mehrerer Anforderungen, die sich aus derselben Spezifikation ergeben.....	12
5.3.1 Allgemeines.....	12
5.3.2 Regeln für die Benennung mehrerer Anforderungen, die sich aus derselben Spezifikation der Oberflächenbeschaffenheit ergeben.....	12
5.3.3 Regeln für die Benennung mehrerer Anforderungen einer Größenmaßspezifikation.....	13
5.3.4 Regeln für die Benennung mehrerer Anforderungen mittels einer Spezifikation der Grundgesamtheit.....	13
6 Regeln für die Benennung von Spezifikationen, die sich aus einer Spezifikationsangabe ergeben, die für mehrere gleichartige Geometrielemente anwendbar ist.....	14
6.1 Regeln für die Benennung von Spezifikationen, die sich aus einer Spezifikationsangabe ergeben, die unabhängig voneinander für mehrere gleichartige Geometrielemente anwendbar ist.....	14
6.2 Regeln für die Benennung von Spezifikationen aus einer Spezifikation, die für mehrere gleichartige Geometrielemente, die als Elementgruppe angesehen werden, anwendbar ist.....	15
Anhang A (informativ) Beispiele für die Verwendung von Benennungen von Spezifikationen.....	16
Anhang B (informativ) Empfehlungen für den Umgang mit Änderungen der TPD.....	18
Literaturhinweise.....	19
Bilder	
Bild 1 — Angabe der Benennung einer Spezifikation.....	11
Bild 2 — Position der Benennung neben der GPS-Spezifikation.....	11

Bild 3 — Position der Benennungen bei übereinander angeordneten GPS-Spezifikationen.....	12
Bild 4 — Beispiel für eine Spezifikation der Oberflächenbeschaffenheit, durch die zwei Anforderungen festgelegt werden	13
Bild 5 — Beispiel für eine Größenmaßspezifikation, durch die zwei Anforderungen festgelegt werden	13
Bild 6 — Beispiel für eine Spezifikation der Grundgesamtheit, durch die zwei Anforderungen festgelegt werden	13
Bild 7 — Beispiel für implizite Nummern	15
Tabellen	
Tabelle A.1 — Mit Blattnummern (SH, en: sheet) in einer 2D-Produktdefinition.....	16
Tabelle A.2 — Mit Blattnummern (SH, en: sheet) und Bezeichnungen für Ansichten in einer 2D-Produktdefinition.....	16
Tabelle A.3 — Mit nummerierten Ankern (en: capture numbers) in einer 3D-Produktdefinition.....	16
Tabelle A.4 — Mit Blattnummern, nummerierten Ansichten und Identifikator von Einzelheiten in einer 2D-Produktdefinition	16
Tabelle A.5 — Mit Verweiskennzeichnungen, siehe ISO 128-3:2022	17
Tabelle A.6 — Beispiel für Messergebnisse mit Benennungen	17