

E DIN EN ISO 7817-3:2026-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-01-30

Bauwerksinformationsmodellierung - Informationsbedarfstiefe - Teil 3: Datenmodell und Schema (ISO/DIS 7817-3:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 7817-3:2026

Building Information Modelling - Level of information need - Part 3: Data model and schema (ISO/DIS 7817-3:2026); German and English version prEN ISO 7817-3:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Struktur des Datenschemas für die Informationsbedarfstiefe.....	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 UML-Darstellung der Struktur der Informationsbedarfstiefe	11
4.2.1 Spezifikation	13
4.2.2 Bedingungen	13
4.2.3 Georeferenzierung.....	13
4.2.4 Objekttypspezifische Spezifikation	14
4.2.5 Objekttyp.....	14
4.2.6 Alphanumerische Informationen und Integration in die Struktur der Datenvorlage (ISO 23387)	15
4.2.7 Geometrische Informationen	16
4.2.8 Dokumentation	16
5 XML-Darstellungen	17
Anhang A (informativ) Verwendungsleitfaden	18
Anhang B (informativ) XSD-Darstellung	32
Anhang C (informativ) XML-Beispiele.....	43
Anhang D (informativ) Implementierung für das semantische Web	58
Literaturhinweise	59
Bilder	
Bild 1 — UML-Diagramm des Datenmodells für die Informationsbedarfstiefe.....	12