

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — UML-Diagramm des Datenmodells für die Informationsbedarfstiefe.....	12