

E DIN EN ISO 29481-3:2021-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-08-27

**Bauwerksinformationsmodelle - Handbuch der Informationslieferungen - Teil 3:
Datenschema und Klassifikation (ISO/DIS 29481-3:2021); Deutsche und Englische
Fassung prEN ISO 29481-3:2021**

**Building information models - Information delivery manual - Part 3: Data schema and
code (ISO/DIS 29481-3:2021); German and English version prEN ISO 29481-3:2021**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Übersicht über das IDM-Schema	8
4.1 Namenskonvention.....	8
4.2 Beschränkungsnotation	9
4.3 Gesamtstruktur des IDM-Schemas.....	9
5 Handbuch der Informationslieferungen.....	11
6 Spezifikationsmerkmal (specId)	12
7 Verfasser	13
7.1 Änderungsprotokoll.....	15
7.2 Autoren.....	16
7.3 Komitee	16
7.4 Herausgeber.....	17
8 Anwendungsfall	17
8.1 Zusammenfassung	20
8.2 Ziel und Umfang.....	20
8.3 Verwendung.....	20
8.4 Standard-Projektphase	21
8.5 Lokale Projektphase.....	21
8.6 Region	22
8.7 Baueinheit.....	22
8.8 Geschäftsregel	23
8.9 Akteur	23
8.10 Nutzen	24
8.11 Beschränkungen.....	24
8.12 Erforderliche Ressourcen.....	24
8.13 Erforderliche Kompetenzen	24
8.14 Vorschlag.....	25
8.15 Referenz	25
8.16 Benutzerdefinierte Eigenschaft.....	25
8.17 Klassifikation	25
8.18 Ergebnisse.....	26
8.19 Informationsanforderungen.....	26
9 Betriebliches Kontext-Diagramm	26

9.1	Prozess-Diagramm.....	28
9.1.1	Datenobjekt und ER.....	28
9.2	Interaktionsplan.....	29
9.2.1	Transaktions-Diagramm.....	29
9.3	Diagramm	30
9.3.1	Beschreibung.....	30
10	Informationsaustausch-Anforderung.....	30
10.1	Informationseinheit	32
10.1.1	Beispiele	33
10.1.2	Korrespondierendes externes Element.....	33
10.2	Beschränkung.....	34
10.3	Entsprechende MVD	34
11	Regeln für die IDM-Code-Generierung	34
Anhang A (informativ) Die idmXML-Schemadefinition (idmXSD)		37
Anhang B (informativ) IDM-Dokumentenstufen		38