

# DIN EN ISO 29481-3:2024-09 (D)

## Bauwerksinformationsmodelle - Handbuch der Informationslieferungen - Teil 3: Datenschema (ISO 29481-3:2022); Deutsche Fassung EN ISO 29481-3:2022

---

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 Kardinalitätsnotation.....	9
4.3 Gesamtstruktur des IDM-Schemas.....	9
5 Das Element informationDeliveryManual.....	11
6 Das Element specId.....	12
7 Das Element authoring.....	14
7.1 Allgemeines.....	14
7.2 Das Element changeLog.....	16
7.3 Das Element author.....	17
7.4 Das Element committee.....	18
7.5 Das Element publisher.....	18
8 Das Element uc.....	18
8.1 Allgemeines.....	18
8.2 Das Element summary.....	21
8.3 Das Element aimAndScope.....	21
8.4 Das Element use.....	22
8.5 Das Element standardProjectPhase.....	22
8.6 Das Element localProjectPhase.....	23
8.7 Das Element region.....	23
8.8 Das Element constructionEntity.....	24
8.9 Das Element businessRule.....	24
8.10 Das Element actor.....	25
8.11 Das Element benefits.....	26
8.12 Das Element limitations.....	26
8.13 Das Element requiredResources.....	26
8.14 Das Element requiredCompetencies.....	26
8.15 Das Element reference.....	27
8.16 Das Element userDefinedProperty.....	27
8.17 Das Element classification.....	28
8.18 Das Element outcomes.....	28
8.19 Das Element informationRequirements.....	28
8.20 Das Element description.....	29
8.21 Das Element image.....	29
9 Das Element businessContextMap.....	29
9.1 Allgemeines.....	29

9.2	Das Element pm .....	31
9.2.1	Allgemeines.....	31
9.2.2	Das Element dataObjectAndEr.....	31
9.3	Das Element im .....	31
9.3.1	Allgemeines.....	31
9.3.2	Das Element transactionMap (tm).....	32
9.4	Das Element diagram .....	33
10	Das Element er .....	33
10.1	Allgemeines.....	33
10.2	Das Element informationUnit .....	35
10.2.1	Allgemeines.....	35
10.2.2	Das Element examples.....	36
10.2.3	Das Element correspondingExternalElement.....	37
10.3	Das Element constraint .....	37
10.4	Das Element correspondingMvd .....	38
11	Regeln für die IDM-Code-Generierung .....	38
Anhang A (informativ) Die idmXML-Schemadefinition (idmXSD).....		40
Anhang B (informativ) IDM-Spezifikationsstufen.....		41
Literaturhinweise .....		42