

DIN EN 17412-1:2021-06 (D)

Bauwerksinformationsmodellierung - Informationsbedarfstiefe - Teil 1: Konzepte und Grundsätze; Deutsche Fassung EN 17412-1:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeines.....	8
5 Rahmen zur Festlegung der Informationsbedarfstiefe.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Berücksichtigung der Anwendungsziele	8
5.3 Berücksichtigung der Meilensteine der Informationsbereitstellung	9
5.4 Berücksichtigung der Akteure	9
5.5 Berücksichtigung der Objekte innerhalb einer Gliederungsstruktur.....	10
6 Definition der Informationsbedarfstiefe und ihre Unterteilung	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Geometrische Informationen	11
6.2.1 Allgemeines.....	11
6.2.2 Detaillierung.....	11
6.2.3 Dimensionalität	13
6.2.4 Lage.....	14
6.2.5 Darstellung.....	14
6.2.6 Parametrisches Verhalten	15
6.2.7 Beziehungen zwischen Aspekten geometrischer Informationen und Bedingungen.....	16
6.3 Alphanumerische Informationen.....	17
6.3.1 Allgemeines.....	17
6.3.2 Identifikation	17
6.3.3 Informationsgehalt	17
6.4 Dokumentation	18
6.5 Beziehungsdiagramm für die Informationsbedarfstiefe.....	19
7 Verifizierung und Validierung	19
Anhang A (informativ) Überblick über die Hauptkonzepte im Zusammenhang mit Informationsaustausch.....	21
Anhang B (informativ) Beispiel eines Verfahrens für die Festlegung der Informationsbedarfstiefe	22
Literaturhinweise	26