DIN EN ISO 12006-2:2020-07 (D)

Hochbau - Organisation des Austausches von Informationen über die Durchführung von Hoch- und Tiefbauten - Teil 2: Struktur für die Klassifizierung (ISO 12006-2:2015); Deutsche Fassung EN ISO 12006-2:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6
3.1 Allgemeines ... 6
3.2 Bauressource ... 8
3.3 Bauprozess ... 8
3.4 Bauergebnis ... 9
3.5 Baumerkmal ... 10

4 Grundlegende Prinzipien ... 10
4.1 Objekt- und Prozessmodell ... 10
4.2 Klassifizierung und Zusammensetzung ... 13
4.3 Klassifizierung (Abstraktionsbeziehung) ... 14
4.4 Systeme und Strukturierung nach Zusammensetzung (Bestandsbeziehung) ... 14
4.5 Andere Klassifizierungstabellen ... 15
4.6 Merkmale ... 15

5 Empfohlene Klassifizierungstabellen ... 15

Anhang A (informativ) Titel und Beispiele von Klassifizierungstabellen ... 17
A.1 Allgemeines ... 17
A.2 Bauinformation (nach Inhalt) ... 17
A.3 Bauprodukte (nach Funktion oder Form oder Material oder einer beliebigen Kombination davon) ... 17
A.4 Bauausführende (nach Fachgebiet oder Rolle oder einer beliebigen Kombination davon) ... 18
A.5 Bauhilfsmittel (nach Funktion oder Form oder Material oder einer beliebigen Kombination davon) ... 19
A.6 Management (nach Managementaktivität) ... 20
A.7 Bauprozess (nach Bauaktivität oder Lebenszyklusphase des Bauprozesses oder einer Kombination davon) ... 20
A.8 Baukomplexe (nach Form oder Funktion oder Nutzeraktivität oder einer beliebigen Kombination davon) ... 21
A.9 Baueinheiten (nach Form oder Funktion oder Nutzeraktivität oder einer beliebigen Kombination davon) ... 21
A.10 Gebaute Räume (nach Form oder Funktion oder Nutzeraktivität oder einer beliebigen Kombination davon) ... 22
A.11 Bauelemente (nach Funktion oder Form oder Position oder einer beliebigen Kombination davon) ... 24
A.12 Arbeitsergebnisse (nach Arbeitsaktivität und genutzten Ressourcen) ... 25
A.13 Baumerkmale (nach Merkmaltyp) ... 26

Anhang B (informativ) Klassifizierungsbegriffe ... 28
B.1 Begriffe und Objekte ... 28

B.2 Klassifizierung 28
B.3 Die Struktur eines Klassifizierungssystems 29
B.4 Klassifizierung und Modellierung 29

Literaturhinweise 31