

E DIN EN ISO 12006-2:2024-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-11-22

Hochbau - Organisation des Austausches von Informationen über die Durchführung von Hoch- und Tiefbauten - Teil 2: Strukturen für die Klassifizierung und die Gliederung (ISO/DIS 12006-2:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12006-2:2024

Building construction - Organization of information about construction works - Part 2: Framework for classification and breakdown structures (ISO/DIS 12006-2:2024); German and English version prEN ISO 12006-2:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich.....	12
2 Normative Verweisungen.....	12
3 Begriffe.....	12
3.1 Bauliche Einrichtungen.....	13
3.2 Objekte.....	13
3.3 Asset-bezogen.....	14
3.4 Prozess.....	16
3.5 Ressource.....	17
3.6 Unterstützende Aspekte.....	18
4 Grundsätze für die Strukturierung von Informationen für die gebaute Umwelt.....	19
4.1 Konzeptmodell.....	19
4.2 Informationsstrukturen.....	20
4.3 Gliederungsstrukturen.....	21
4.4 Klassifizierungsstrukturen.....	21
4.5 Merkmale.....	22
4.5.1 Eigenschaften.....	22
4.5.2 Unsicherheit.....	22
4.5.3 Informationszwecke.....	22
4.6 Teilgliederungsstrukturen.....	24
5 Implementierung.....	24
5.1 Strukturentwicklung.....	24
5.2 Optionen für Untertabellen.....	25
5.2.1 Raumklassifizierung.....	25
5.2.2 Komponentenklassifizierung.....	25
5.2.3 Aufgabenklassifizierung.....	25
5.2.4 Akteurklassifizierung.....	25
5.3 Kurzcode.....	25
5.4 Beschreibende Phrase.....	26
5.5 Instandhaltung.....	26
5.6 Konvertierung.....	26
5.7 Nutzung von Informationsstrukturen.....	26
5.8 Kombination von Informationsstrukturen.....	27
5.9 Verwendung in Anwendungen und Datenbanken.....	27
5.10 Andere Klassifizierungstabellen.....	27
Anhang A (informativ) Beispiele für Klassifizierungstabellen.....	29
A.1 Allgemeines.....	29

A.2	Informationen	29
A.3	Komponenten	29
A.4	Akteure	30
A.5	Hilfsmittel	31
A.6	Kontrolle	32
A.7	Verfahren	33
A.8	Komplexe	34
A.9	Einheiten	34
A.10	Räume	36
A.11	Elemente	37
A.12	Aktivitäten	38
A.13	Merkmale	40
A.14	Zonen	41
A.15	Unsicherheiten	42
A.16	(Informations)-Zwecke	42
Anhang B (informativ) Beispiele für Gliederungs- und Klassifizierungsstrukturen		44
B.1	ISO 16739-1:2024 IFC	44
B.2	ISO/IEC 81346-12	44
B.3	Omniclass	45
B.4	Uniclass	46
B.5	CoClass	47
B.6	CCI	48
B.7	NL/SfB	49
Literaturhinweise		50
 Bilder		
Bild 1 — Narrative (von links nach rechts) und beschreibende (von rechts nach links) Ansicht		19
Bild 2 — Empfohlene Klassifizierungstabellen für Objekte		19
Bild 3 — Illustration einer Gliederungsstruktur (links) und einer Klassifizierungsstruktur (rechts)		20
Bild 4 — Veranschaulichung der Kombination von Gliederungs- und Klassifizierungsstrukturen		20
Bild 5 — Beispieloptionen für Untertabellen		25
Bild B.1 — ISO 16739-1:2024		44
Bild B.2 — ISO/IEC 81346-12		45
Bild B.3 — Omniclass		46
Bild B.4 — Uniclass		47
Bild B.5 — CoClass		48
Bild B.6 — CCI		49
Bild B.7 — NL/SfB		49
 Tabellen		
Tabelle 1 — Zusammenfassung der empfohlenen Klassifizierungstabellen		22