

E DIN EN ISO 12006-2:2026-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-12-05

Hochbau - Organisation des Austausches von Informationen über die Durchführung von Hoch- und Tiefbauten - Teil 2: Strukturen für die Klassifizierung und die Gliederung (ISO/DIS 12006-2:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12006-2:2025

Building construction - Organization of information about construction works - Part 2: Framework for classification and breakdown structures (ISO/DIS 12006-2:2025); German and English version prEN 12006-2:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen.....	11
3 Begriffe.....	11
3.1 Informationsstrukturen.....	11
3.2 Objekte.....	12
3.3 Assets.....	13
3.4 Prozess.....	15
3.5 Ressource.....	16
3.6 Objektaspekte.....	17
4 Grundsätze für die Strukturierung von Informationen für die gebaute Umwelt.....	18
4.1 Konzeptmodell.....	18
4.2 Informationsstrukturen.....	19
4.3 Gliederungsstrukturen.....	20
4.4 Teilgliederungsstrukturen.....	20
4.5 Klassifizierungsstrukturen.....	21
4.6 Referenzgliederungsstruktur und empfohlene Klassifizierungstabellen.....	21
4.7 Optionen für Untertabellen.....	22
5 Implementierung.....	23
5.1 Informationsstrukturentwicklung.....	23
5.2 Kurzcode oder Bezeichnung.....	24
5.3 Beschreibende Phrase.....	24
5.4 Instandhaltung.....	24
5.5 Konvertierung.....	25
5.6 Nutzung von Informationsstrukturen.....	25
5.7 Kombination von Informationsstrukturen.....	25
5.8 Verwendung in Anwendungen und Datenbanken.....	25
5.9 Andere Klassifizierungstabellen.....	26
Anhang A (informativ) Beispiele für Klassifizierungstabellen.....	27
A.1 Allgemeines.....	27
A.2 Informationen.....	27
A.3 Komponenten.....	27
A.4 Akteure.....	28
A.5 Hilfsmittel.....	29
A.6 Management.....	30

A.7	Aufgaben	31
A.8	Komplexe	32
A.9	Einheiten	32
A.10	Räume	33
A.11	Elemente	35
A.12	Paket.....	36
A.13	Merkmale.....	38
A.14	Zonen.....	39
A.15	Unsicherheiten.....	39
A.16	Informationszwecke.....	40
Anhang B (informativ) Beispiele für Gliederungs- und Klassifizierungsstrukturen		41
B.1	Industry Foundation Classes (IFC).....	41
B.2	Reference designation system for construction works (RDS-CW)	42
B.3	Omniclass.....	43
B.4	Uniclass.....	44
B.5	CoClass	45
B.6	CCI.....	46
B.7	NL/SfB	47
Anhang C (informativ) Übereinstimmung zwischen den in diesem Dokument und den in der vorherigen Ausgabe verwendeten Tabellenbezeichnungen.....		48
Literaturhinweise		49
Bilder		
Bild 1 — Narrative (von links nach rechts) und beschreibende (von rechts nach links) Ansicht.....		18
Bild 2 — Informationsstruktur mit empfohlenen Klassifizierungstabellen		18
Bild 3 — Illustration einer Gliederungsstruktur (links) und einer Klassifizierungsstruktur (rechts)		19
Bild 4 — Veranschaulichung der Kombination von Gliederungs- und Klassifizierungsstrukturen		19
Bild 5 — Mögliche Untertabellen.....		23
Bild B.1 — ISO 16739-1 IFC.....		42
Bild B.2 — ISO/IEC 81346-12.....		43
Bild B.3 — Omniclass.....		43
Bild B.4 — Uniclass.....		45
Bild B.5 — CoClass		46
Bild B.6 — CCI.....		46
Bild B.7 — NL/SfB		47
Tabellen		
Tabelle 1 — Zusammenfassung der empfohlenen Klassifizierungstabellen.....		21
Tabelle C.1 — Zusammenfassung der Tabellenbezeichnungen in dieser Ausgabe und in vorherigen Ausgaben		48