

# 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
<b>Anhang B (informativ) Beispiele für Gliederungs- und Klassifizierungsstrukturen .....</b>		<b>44</b>
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
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>50</b>

## **Bilder**

<b>Bild 1</b>	<b>— Narrative (von links nach rechts) und beschreibende (von rechts nach links) Ansicht .....</b>	<b>19</b>
<b>Bild 2</b>	<b>— Empfohlene Klassifizierungstabellen für Objekte .....</b>	<b>19</b>
<b>Bild 3</b>	<b>— Illustration einer Gliederungsstruktur (links) und einer Klassifizierungsstruktur (rechts) .....</b>	<b>20</b>
<b>Bild 4</b>	<b>— Veranschaulichung der Kombination von Gliederungs- und Klassifizierungsstrukturen .....</b>	<b>20</b>
<b>Bild 5</b>	<b>— Beispieloptionen für Untertabellen .....</b>	<b>25</b>
<b>Bild B.1</b>	<b>— ISO 16739-1:2024 .....</b>	<b>44</b>
<b>Bild B.2</b>	<b>— ISO/IEC 81346-12 .....</b>	<b>45</b>
<b>Bild B.3</b>	<b>— Omniclass .....</b>	<b>46</b>
<b>Bild B.4</b>	<b>— Uniclass .....</b>	<b>47</b>
<b>Bild B.5</b>	<b>— CoClass .....</b>	<b>48</b>
<b>Bild B.6</b>	<b>— CCI .....</b>	<b>49</b>
<b>Bild B.7</b>	<b>— NL/SfB .....</b>	<b>49</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1</b>	<b>— Zusammenfassung der empfohlenen Klassifizierungstabellen .....</b>	<b>22</b>
------------------	---	-----------