DIN EN ISO 23387:2020-12 (D)

Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Datenvorlagen für Bauobjekte während des Lebenszyklus eines baulichen Vermögensgegenstandes - Konzepte und Grundsätze (ISO 23387:2020); Deutsche Fassung EN ISO 23387:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 7
4 Datenvorlagenstruktur — UML-Diagramm ... 10
5 Verknüpfung von Datenvorlagen mit IFC-Klassen ... 12
6 Verknüpfung von Datenvorlagen mit Klassifikationen ... 13
7 EXPRESS-Spezifikation ... 14
7.1 Allgemeines ... 14
7.2 EXPRESS-Spezifikation ... 15
7.2.1 Allgemeines ... 15
7.2.2 xtdClassification ... 15
7.2.3 xtdRelClassifies ... 15
7.2.4 xtdRelAssociates ... 16
7.2.5 xtdRelDocuments ... 16
7.3 EXPRESS-Spezifikation (Langform) ... 17
Anhang A (informativ) EXPRESS-G-Diagramme ... 19
Anhang B (informativ) UML-Diagramm — Systeme mit Bauteilen ... 22
Literaturhinweise ... 23