

E DIN 18290-3:2023-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-02-17

Verlinkter BIM-Datenaustausch von Bauwerksmodellen mit weiteren Fachmodellen - Teil 3: Verlinkter BIM-Datenaustausch von Bauwerksmodellen und Kostenermittlungen (BIM-Kosten-Container)

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderungen an BIM-Kosten-Container	5
4.1 Kostenobjekte	5
4.2 Strukturtypen der Kostenermittlungen.....	5
4.3 Berücksichtigung der Umsatzsteuer.....	6
5 Fachmodelle	6
5.1 Bauwerksmodelle	6
5.2 Kostenermittlungen	6
6 Verlinkbare Elemente.....	7
6.1 Bauwerksmodelle	7
6.2 Kostenermittlungen	7
7 Identifikatoren.....	7
7.1 Bauwerksmodelle	7
7.2 Kostenermittlungen	7
7.2.1 Allgemeines.....	7
7.2.2 Referenzierung von Kostenelementen (Container der Variante 1).....	7
7.2.3 Referenzierung von Teilleistungen (Container der Varianten 2 und 3)	8
8 Linkmodelle	8
9 Metadaten	8
9.1 Container.....	8
9.2 Bauwerksmodelle	8
9.3 Kostenermittlungen	8
9.3.1 Allgemeines.....	8
9.3.2 DP	9
9.3.3 FileFormat	9
9.3.4 LinkedElement	9
9.3.5 LinkedElementIdType	9
9.3.6 CostStructure	9
Literaturhinweise	10