

# DIN 18290-3:2023-11 (D)

## Verlinkter BIM-Datenaustausch von Bauwerksinformationsmodellen mit weiteren Fachmodellen - Teil 3: Verlinkter BIM-Datenaustausch von Bauwerksinformationsmodellen 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.....	6
4.3 Berücksichtigung der Umsatzsteuer.....	6
5 Fachmodelle .....	6
5.1 Bauwerksinformationsmodelle.....	6
5.2 Kostenermittlungen .....	7
6 Verlinkbare Elemente.....	7
6.1 Bauwerksinformationsmodelle.....	7
6.2 Kostenermittlungen .....	7
7 Identifikatoren .....	7
7.1 Bauwerksinformationsmodelle.....	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 Bauwerksinformationsmodelle.....	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