# 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