

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

buildingSMART

Building Information Modeling
Informationsaustauschanforderungen
Türplanung

Building information modeling
Exchange requirements
Door planning

VDI/bS 2552
Blatt 11.7 / Part 11.7

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
1 Anwendungsbereich	2	1 Scope	2
2 Normative Verweise	3	2 Normative references	3
3 Begriffe	3	3 Terms and definitions	3
4 Abkürzungen	3	4 Abbreviations	3
5 BIM-Hauptprozess	3	5 BIM main process	3
5.1 Übersicht.....	4	5.1 Overview	4
5.2 Spezifikationen des BIM- Hauptprozesses	4	5.2 Specifications of the main BIM process	4
6 Informationsaustauschanforderungen	13	6 Information exchange requirements	13
6.1 Initialisierung (A1).....	14	6.1 Initialisation (A1).....	14
6.2 Erstellung der Auftraggeber- informations-anforderungen (B1)	19	6.2 Preparation of the client information requirements (B1)	19
6.3 Erstellung des BIM- Abwicklungsplans (B2).....	24	6.3 Creation of the BIM development plan (B2)	24
6.4 Erzeugen der Basisanforderungen an Türen (C1).....	27	6.4 Creating the basic requirements for doors (C1).....	27
6.5 Erstellung der Entwurfsplanung (D1)	31	6.5 Preparation of the draft planning (D1)	31
6.6 Erstellung des Bauantrags (E1).....	37	6.6 Preparation of the building application (E1).....	37
6.7 Erstellung der Ausführungsplanung (F1)	40	6.7 Preparation of the implementation planning (F1)	40
6.8 Erstellung des Leistungsverzeichnisses (G1)	46	6.8 Preparation of the bill of quantities (G1).....	46
6.9 Erstellung des Angebots in digitalen LV-Formaten (H1)	50	6.9 Preparation of the offer in digital LV formats (H1)	50
6.10 Auswahl des Bieters (H2)	56	6.10 Selection of the bidder (H2).....	56
6.11 Erstellung der Werk- und Montageplanung (I1)	59	6.11 Preparation of work and assembly planning (I1)	59
6.12 Freigabe der Werk- und Montageplanung (I3)	63	6.12 Approval of work and assembly planning (I3)	63
6.13 Zeitplanung des Projekts (J1).....	67	6.13 Timing of the project (J1)	67
6.14 Erstellung der Dokumentations- unterlagen (L1).....	71	6.14 Preparation of documentation (L1).....	71
6.15 Datenübernahme CAFM (L2).....	74	6.15 Data transfer CAFM (L2)	74
Schrifttum	78	Bibliography	78

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Bautechnik

VDI-Handbuch Building Information Modeling
VDI-Handbuch Bautechnik