

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
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	3
3 Begriffe	3
4 Abkürzungen	3
5 BIM-Hauptprozess	3
5.1 Übersicht	4
5.2 Spezifikationen des BIM-Hauptprozesses	4
6 Informationsaustauschanforderungen	13
6.1 Initialisierung (A1)	14
6.2 Erstellung der Auftraggeberinformationsanforderungen (B1)	19
6.3 Erstellung des BIM-Abwicklungsplans (B2)	24
6.4 Erzeugen der Basisanforderungen an Türen (C1)	27
6.5 Erstellung der Entwurfsplanung (D1)	31
6.6 Erstellung des Bauantrags (E1)	37
6.7 Erstellung der Ausführungsplanung (F1)	40
6.8 Erstellung des Leistungsverzeichnisses (G1)	46
6.9 Erstellung des Angebots in digitalen LV-Formaten (H1)	50
6.10 Auswahl des Bieters (H2)	56
6.11 Erstellung der Werk- und Montageplanung (I1)	59
6.12 Freigabe der Werk- und Montageplanung (I3)	63
6.13 Zeitplanung des Projekts (J1)	67
6.14 Erstellung der Dokumentationsunterlagen (L1)	71
6.15 Datenübernahme CAFM (L2)	74
Schrifttum	78

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	2
2 Normative references	3
3 Terms and definitions	3
4 Abbreviations	3
5 BIM main process	3
5.1 Overview	4
5.2 Specifications of the main BIM process	4
6 Information exchange requirements	13
6.1 Initialisation (A1)	14
6.2 Preparation of the client information requirements (B1)	19
6.3 Creation of the BIM development plan (B2)	24
6.4 Creating the basic requirements for doors (C1)	27
6.5 Preparation of the draft planning (D1)	31
6.6 Preparation of the building application (E1)	37
6.7 Preparation of the implementation planning (F1)	40
6.8 Preparation of the bill of quantities (G1)	46
6.9 Preparation of the offer in digital LV formats (H1)	50
6.10 Selection of the bidder (H2)	56
6.11 Preparation of work and assembly planning (I1)	59
6.12 Approval of work and assembly planning (I3)	63
6.13 Timing of the project (J1)	67
6.14 Preparation of documentation (L1)	71
6.15 Data transfer CAFM (L2)	74
Bibliography	78

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Bautechnik

VDI-Handbuch Building Information Modeling
VDI-Handbuch Bautechnik

Frühere Ausgabe: 04.24 Entwurf, deutsch
Former edition: 04/24 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at DIN Media GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2026

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted