

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE  
buildingSMART

Building Information Modeling  
Informationsaustauschanforderungen  
Schlitz- und Durchbruchplanung  
Building information modeling  
Exchange requirements  
Slots and openings

VDI/bS 2552  
Blatt 11.2 / Part 11.2

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
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>2</b>	<b>1 Scope</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweise</b> .....	<b>3</b>	<b>2 Normative references</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>3</b>	<b>3 Terms and definitions</b> .....	<b>3</b>
<b>4 Abkürzungen</b> .....	<b>4</b>	<b>4 Abbreviations</b> .....	<b>4</b>
<b>5 BIM-Hauptprozessdiagramm</b> .....	<b>4</b>	<b>5 BIM main process diagram</b> .....	<b>4</b>
5.1 Kopfdaten.....	4	5.1 Header data.....	4
5.2 Übersicht.....	4	5.2 Overview .....	4
5.3 Spezifikationen des BIM-Hauptprozesses.....	4	5.3 Specifications of the BIM main process.....	4
<b>6 Informationsaustauschanforderungen</b> .....	<b>4</b>	<b>6 Information exchange requirements</b> .....	<b>4</b>
6.1 Erstellung der Fachmodelle .....	4	6.1 Creation of the business models .....	4
6.2 Zusammenführung der Fachmodelle.....	12	6.2 Merging of the specialist models.....	12
6.3 Erstellung des Durchbruchvorschlagsmodells .....	12	6.3 Creation of the opening proposal model.....	12
6.4 Übergabe des Durchbruchvorschlagsmodells .....	19	6.4 Delivery of opening proposal model .....	19
6.5 Prüfung der Durchbruchvorschläge durch den Prüfer/die Prüferin (z.B. TWP).....	20	6.5 Check of the opening proposals by the verifier (e.g. TWP) .....	20
6.6 Prüfung der Durchbruchvorschläge durch den Koordinator/die Koordinatorin (z.B. OPL).....	21	6.6 Review of opening proposals by the coordinator (e.g. OPL).....	21
6.7 Übersendung des Korrekturvorschlags durch den Prüfer/die Prüferin z.B. TWP).....	23	6.7 Sending of the correction proposal by the verifier (e.g. TWP) .....	23
6.8 Übersendung des Korrekturvorschlags durch den Koordinator/die Koordinatorin (z.B. OPL).....	24	6.8 Sending of the correction proposal by the coordinator (e.g. OPL).....	24
6.9 Einarbeitung der Korrekturvorschläge .....	25	6.9 Incorporation of the correction proposals.....	25
6.10 Integration der Durchbruchvorschläge .....	27	6.10 Integration of the opening proposals.....	27
6.11 Zusammenführung der Fachmodelle.....	34	6.11 Merging of the specialist models.....	34
<b>7 Model View Definition (MVD)</b> .....	<b>37</b>	<b>7 Model View Definition (MVD)</b> .....	<b>37</b>
Schrifttum .....	38	Bibliography .....	38
<b>Anhang</b> Informationsaustauschanforderun- gen zum Anwendungsfall Schlitz- und Durchbruchplanung.....	<b>39</b>	<b>Annex</b> Information exchange requirements for the use case slot and opening planning .....	<b>39</b>

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)  
Fachbereich Bautechnik

VDI-Handbuch Building Information Modeling  
VDI-Handbuch Bautechnik