

Normierung

BIMSTRUCT

VDI 2552 Blatt 9 & DIN/CEN TC442



Normierung

- Aktuelle Entwicklungen (LOIN/Datenformate/allg. Überblick Zusammenspiel)
- **VDI 2552 Blatt 9 (eTask)**



2552-9
BIM Klassifikation

Stand

VDI 2552 Blatt 9 & DIN/CEN TC442

VDI 2552 Blatt 9

Generelle Hinweise

- Eine Klassifizierung ist eine Zusammenfassung von gleichen oder ähnlichen Elementen zu einer Gruppe oder Klasse. Eine Schwierigkeit bei der Bildung von Klassen ist der Informationsverlust, da die einzelnen Elemente nicht in allen Details abgebildet werden können.
- Die Klassifizierung kann dann ergänzt werden um die Angabe weiterer Merkmale
- Die Kombination aus Klasse und Merkmalen bildet dann die genaue Beschreibung des Bauteils.
- In der VDI 2552-9 nutzen wir die Merkmale von IFC, aber wir führen keine neuen Merkmale ein, die es in IFC bisher nicht gibt.

VDI 2552 Blatt 9

ICS 35.240.67	VDI-RICHTLINIEN	August 2020																
VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE	Building Information Modeling Klassifikationssysteme	VDI 2552 Blatt 9 <i>Entwurf</i>																
<p>Building information modeling – Classification systems</p> <p style="text-align: right;"><i>Einsprüche bis 2021-01-31</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchportal http://www.vdi.de/2552-9 • in Papierform an VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik Fachbereich Bautechnik Postfach 10 11 39 40002 Düsseldorf 																		
a) © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2020	ENTWURF	Zwecke – nicht gestattet																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Inhalt</th> <th style="text-align: right;">Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vorbemerkung</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Einleitung.....</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>1 Anwendungsbereich.....</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>2 Normative Verweise.....</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>3 Begriffe</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>4 Bestandteile eines Klassifikationssystems.....</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td> 4.1 Klassifikation von Raumnutzungsarten</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> </tbody> </table>			Inhalt	Seite	Vorbemerkung	2	Einleitung.....	2	1 Anwendungsbereich.....	2	2 Normative Verweise.....	3	3 Begriffe	3	4 Bestandteile eines Klassifikationssystems.....	4	4.1 Klassifikation von Raumnutzungsarten	4
Inhalt	Seite																	
Vorbemerkung	2																	
Einleitung.....	2																	
1 Anwendungsbereich.....	2																	
2 Normative Verweise.....	3																	
3 Begriffe	3																	
4 Bestandteile eines Klassifikationssystems.....	4																	
4.1 Klassifikation von Raumnutzungsarten	4																	



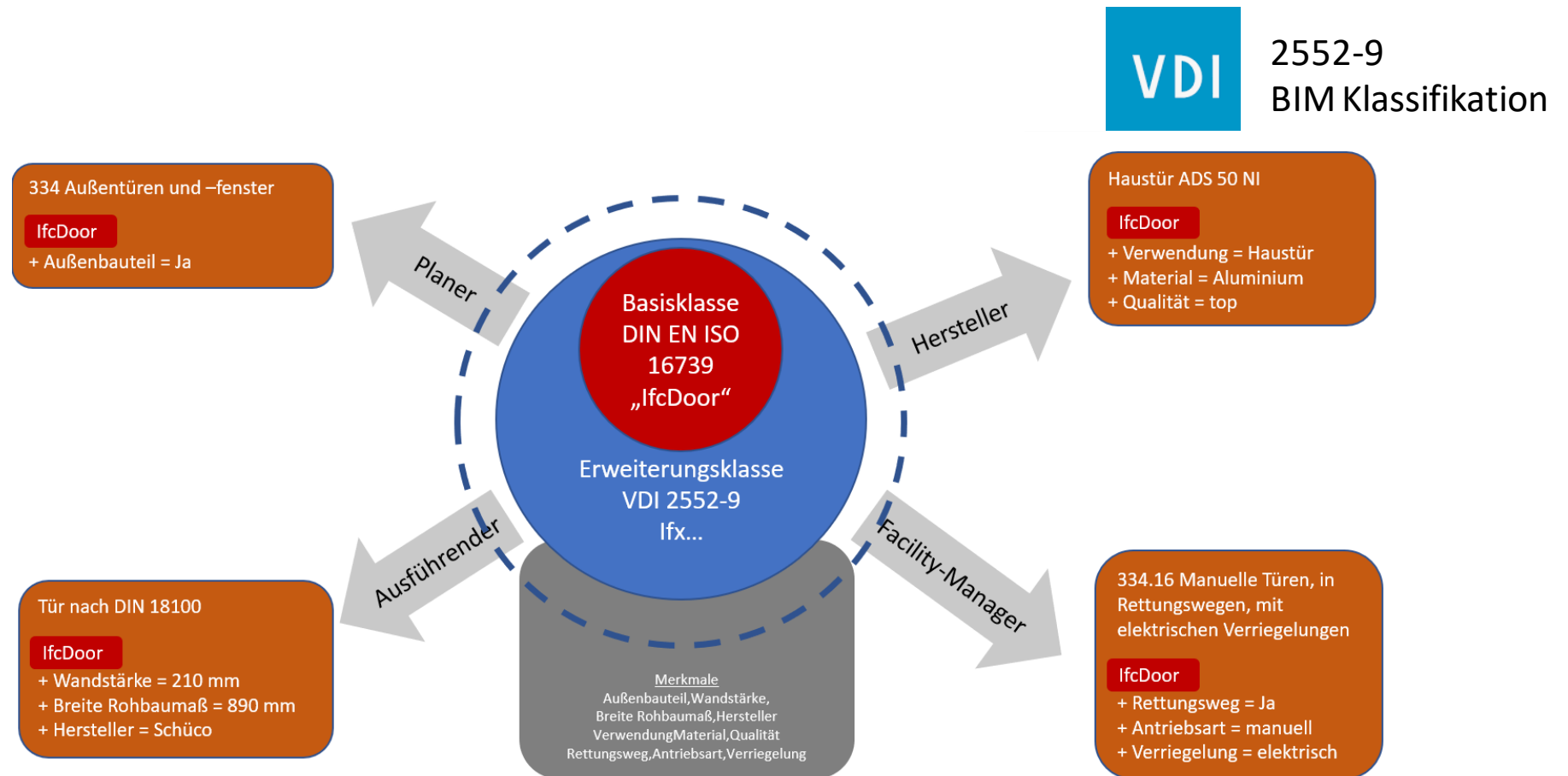
2552-9
BIM Klassifikation



2552-9
BIM Klassifikation

Normierung

VDI 2552 Blatt 9



Status prEN 17549-1 (fka WI 44018)

Information structure based on EN ISO 16739 to exchange data templates and data sheets for construction objects

- Die Norm wurde am 2020-04-09 nach einer intensiven Abschlussphase an CEN-TC 442 übergeben.
 - Erste Kapitel als Word-Dokument
 - Der gesamte Standard als HTML-Dateien (generiert mit IfcDoc), ZIPPED, zum Herunterladen, Lesen, Kommentieren
 - Online verfügbar als unveränderliche Momentaufnahme (v0.9-alpha) unter: <https://buildingsmart.github.io/ProductData/> (nur für leichtere Lesbarkeit)
- Alle Kommentare von TC 442 wurden eingearbeitet
- Die offizielle Nummer lautet jetzt prEN 17549-1 (ehemals WI 0442018)
 - Nächster Schritt: Bearbeitung Kommentare, Finale Veröffentlichung in 2021 (geplant)
- Offener Punkt: Gibt es bei CEN einen digitalen Workflow für Gruppen, die "maschinenlesbare/interpretierbare/verarbeitbare Standards" definieren, neben der Veröffentlichung und Kommentierung als PDF?