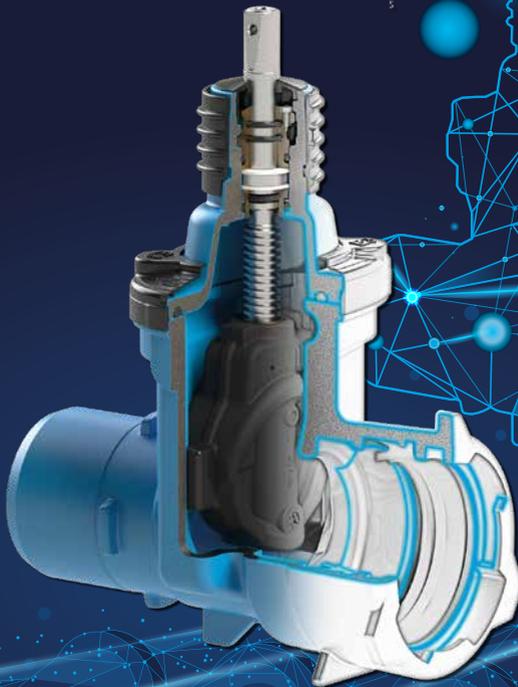


Digitales Bauen

BIM-Daten von Hawle
(Building Information Modeling)

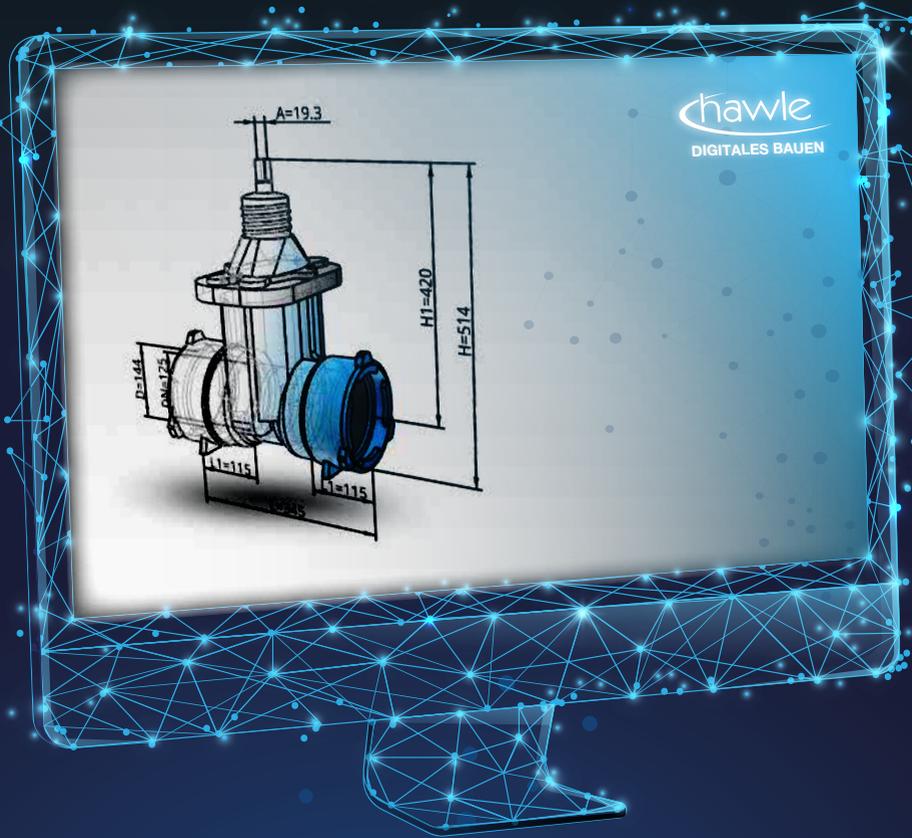


BIM-Daten

Digitales Bauen mit Hawle

Als Hersteller von Schwerarmaturen möchten wir Sie bei der effektiven und zeitsparenden Planung Ihrer Bauprojekte unterstützen. Aus diesem Grund haben wir die Hawle Produkte aus unserem Standardsortiment für Sie „digital“ aufbereitet. Unsere digitalen Produktdaten können Sie in mehr als 150 unterschiedlichen Dateiformaten herunterladen.

Neben den digitalen Geometriedaten beinhalten unsere digitalen Produktdaten auch zusätzliche relevante Informationen zu den einzelnen Bauteilen wie z. B. verbaute Materialien, Anwendungsgebiete, Betriebsdrücke etc. Auf den nachfolgenden Seiten erfahren Sie, wie Sie ganz schnell und einfach unsere digitalen Produktdaten herunterladen können.



Kundenportal

Die Hawle BIM-Daten können Sie in unserem Hawle Kundenportal herunterladen. Für den Download ist eine Registrierung in unserem Kundenportal notwendig. Die Registrierung ist für Sie kostenlos.

Neben den Hawle BIM-Daten finden Sie auch weitere exklusive Inhalte, wie unsere digitale Preisliste sowie alle neuen Informationen zu unseren Hawle Produkten und Vertriebsthemen.

Über den folgenden QR-Code oder Link können Sie sich in unserem Kundenportal kostenlos registrieren:



www.hawle.de/registrieren



hawle
Kundenportal

Loginbereich

(Benutzername / E-Mail)

[Passwort vergessen?](#)

[Login-Passwort ändern](#)

Sie haben noch keine Benutzerdaten? Hier ein [Link zum Registrierungsformular](#).

BIM-Daten

Digitale Preisliste



In 7 Schritten zum Hawle BIM-Modell

Die Hawle BIM-Daten können Sie auf den entsprechenden Produktseiten auf www.hawle.de herunterladen. Es stehen Ihnen mehr als 150 unterschiedliche Datenformate pro Artikelvariante zur Verfügung. Wählen Sie ein Produkt aus unserem Produktkatalog (Kategorie BAIO®-System oder ZAK®-System) aus und klicken Sie anschließend (oberhalb der Produkttabelle) auf den vierten Tab „BIM-DATEN“.

Bitte geben Sie im Anschluss Ihre Login-Daten für das Hawle Kundenportal ein. Sollten Sie sich noch nicht für unser Kundenportal registriert haben, können Sie dies unter www.hawle.de/registrieren vornehmen. Die Hawle BIM-Daten können nur im eingeloggten Zustand eingesehen bzw. heruntergeladen werden.



www.hawle.de/bim

1. Schritt – BIM-Bereich auswählen

MMB-Schieber "E2" und "E3" - System BAIO®



MMB-Schieber mit einseitiger BAIO®-Doppel-Funktionsmuffe für die formschlüssige Verbindung mit BAIO®-Spitzenden und für den Anschluss von Guss-, Stahl-, PE- und PVC-Rohren.

Dichtungen für Medium Wasser:
Gussstange: BLD®-Dichtung
PE-, PVC-Rohre: GKS-Dichtung (für die weiseitige Montage der GKS-Dichtung bitte [www.hawle.com](#) konsultieren)

WEITERLESEN

Material:
Gehäuse: GJS-400, Hawle Epoxy Pulverbeschichtung
Spindel: nichtrostender Stahl
Stammruten: Messing
Keil: GJS-400, innen und außen EPDM gemäß DVGW W 270 für Wasser bzw. NBR für Gas
Dichtungen: EPDM gemäß DVGW W 270 für Wasser bzw. NBR für Gas
Eiskälteschutz: PE

Max. Betriebsdruck: Gas: 16 bar
Trinkwasser: 10 bar

Medium: Trinkwasser / Gas

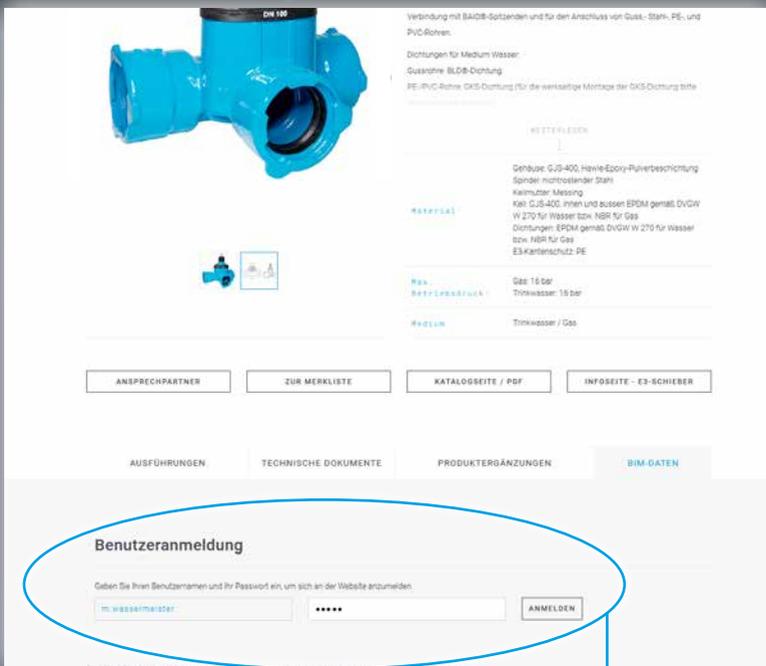
ANSPRECHPARTNER ZUR MERKLISTE KATALOGSEITE / PDF INFOSEITE - E3-SCHIEBER

AUSFÜHRUNGEN TECHNISCHE DOKUMENTE PRODUKTERGÄNZUNGEN **BIM-DATEN**

Wählen Sie eine Produktseite in unserem Produktkatalog aus (Kategorie BAIO®-System oder ZAK®-System). Klicken Sie auf der ausgewählten Produktseite auf den Tab „BIM-Daten“.



2. Schritt – Login BIM-Bereich



Verbindung mit B&OB-Spotterden und für den Anschluss von Guß-, Stahl-, PE- und PVC-Rohren.

Dichtungen für Medium Wasser:
Gußrohre: BLD-Ö-Dichtung
PE-/PVC-Rohre: OKS-Dichtung (für die werkstattige Montage der OKS-Dichtung bitte [hier klicken](#))

WITTLER

Größe: GJ9-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
Spindel: nichtrostender Stahl
Kammer: Messing
Kegel: GJ9-400, innen und außen EPDM gemäß DVGW
W 270 für Wasser bzw. NBR für Gas
Dichtungen: EPDM gemäß DVGW W 270 für Wasser
bzw. NBR für Gas
E3-Kartenschutz-PE

PEA: ØSt: 16 bar
Druckbereich: Trinkwasser: 16 bar

Medium: Trinkwasser / Gas

ANSPRECHPARTNER ZUR MERKLISTE KATALOGSEITE / PDF INFOSEITE - EX-SCHIEBER

AUSFÜHRUNGEN TECHNISCHE DOKUMENTE PRODUKTERGÄNZUNGEN **BIM-DATEN**

Benutzeranmeldung

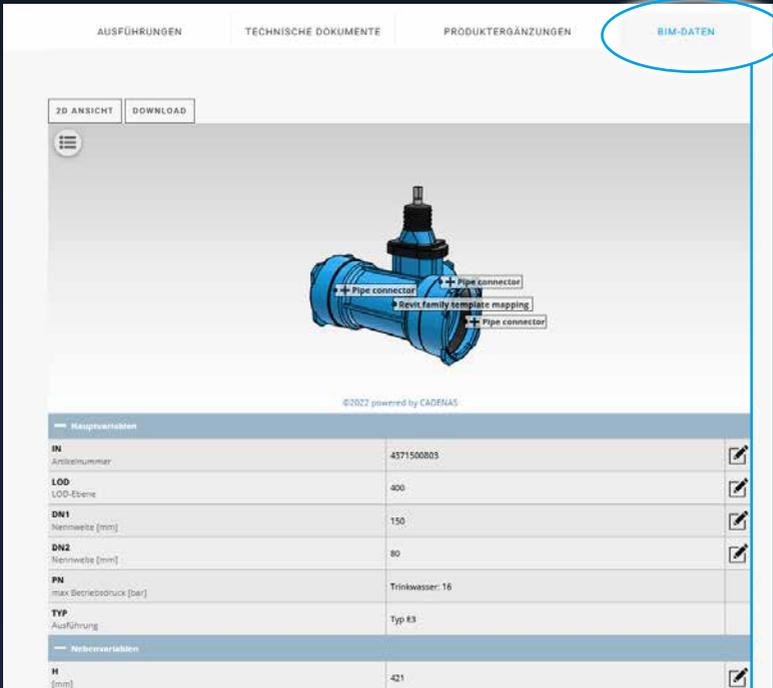
Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein, um sich an der Website anzumelden.

Die Internet-Durchführung wird gemäß den geltenden Datenschutzbestimmungen durchgeführt. © 2022 WITTLER

Login Daten aus dem
Hawle Kundenportal
eingeben.



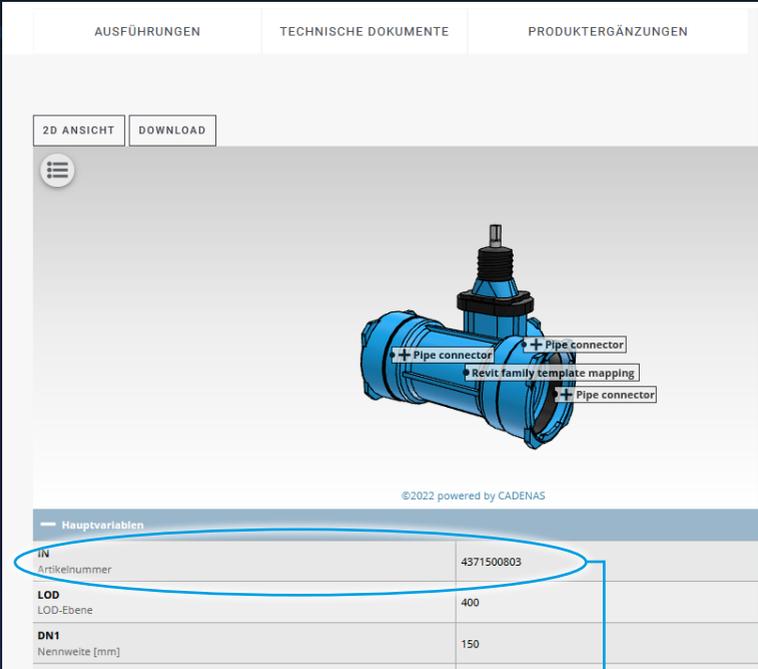
3. Schritt – Ansicht BIM-Bereich



Im Anschluss öffnet sich das entsprechende 3D-Modell in dem Tab „BIM-Daten“. Klicken Sie auf das 3D-Modell. Mit gedrückter linker Maustaste können Sie das Modell jetzt drehen bzw. mit dem Scrollrad an der Maus skalieren.



4. Schritt – Modell auswählen



The screenshot displays a CAD interface with three tabs: "AUSFÜHRUNGEN", "TECHNISCHE DOKUMENTE", and "PRODUKTERGÄNZUNGEN". Below the tabs are buttons for "2D ANSICHT" and "DOWNLOAD". A 3D model of a blue pipe connector is shown with callouts: "Pipe connector", "Revit family template mapping", and "Pipe connector". Below the model is a table titled "Hauptvariablen" (Main Variables) with the following data:

Hauptvariablen	
IN	
Artikelnummer	4371500803
LOD	
LOD-Ebene	400
DN1	
Nennweite [mm]	150

Über das Feld „IN / Artikelnummer“ können Sie eine gewünschte Artikelnummer auswählen. Nach der Auswahl erhalten Sie eine aktualisierte Darstellung des 3D-Modells.



5. Schritt – Download BIM-Modell

ANSPRECHPARTNER ZUR MERKLISTE KATALOGSEITE / PDF INFOSEITE - E3-SCHIEBER

AUSFÜHRUNGEN TECHNISCHE DOKUMENTE PRODUKTERGÄNZUNGEN **BIM-DATEN**

2D ANSICHT **DOWNLOAD**

- Animated GIF 450
- Animated GIF XML
- DWF V6, UNCOMPRESSED BINARY
- DWF DWF V6, ASCII
- DWF Compressed 5.5
- DWF Binary 5.5
- DWF ASCII 5.5
- DWG AUTOCAD VERSION 2013
- DWG AUTOCAD VERSION 2010 - 2012
- DWG AUTOCAD VERSION 2007 - 2009
- DWG AUTOCAD VERSION 2004 - 2006
- DXF AUTOCAD VERSION 2013
- DXF AUTOCAD VERSION 2010 - 2012
- DXF AUTOCAD VERSION 2007 - 2009
- DXF AUTOCAD VERSION 2004 - 2006
- HP ME 10 =>V9
- HPGL V2
- JPEG (2D View) =>V8
- Metarfile 2D V1
- Metarfile 2D (PS2) V2
- Microstation (DGN) =>V8
- PDF Datasheet =>V5.0
- 3D Studio MAX GDL =>V19
- ASCEN C3D =>V14
- BeckerCAD SAT-V4.2
- Catia =>V5
- Catia (Macro)=V5

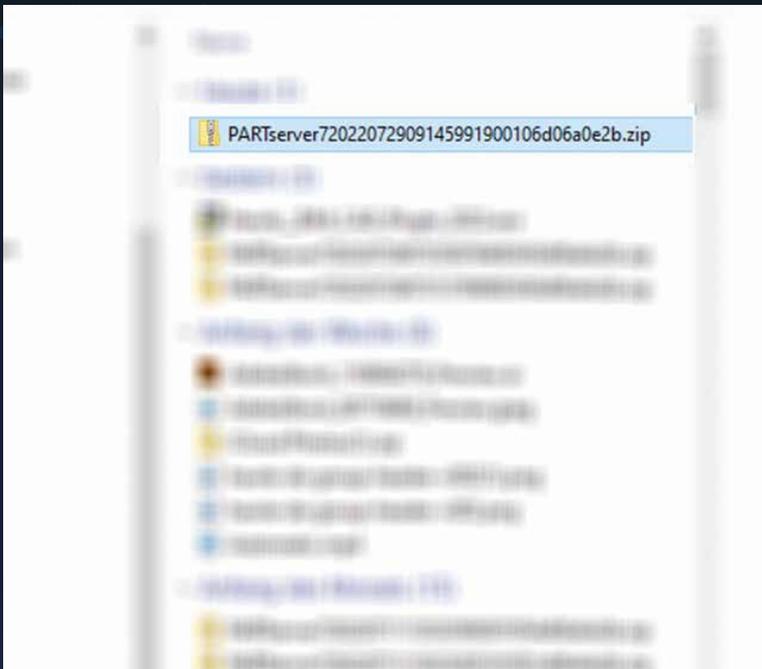
©2022 powered by CADENAS

JPEG (2D View) =>V8	4371500803	
Metarfile 2D V1		
Metarfile 2D (PS2) V2	400	
Microstation (DGN) =>V8		
PDF Datasheet =>V5.0	150	
3D Studio MAX GDL =>V19		
ASCEN C3D =>V14	80	
BeckerCAD SAT-V4.2		
Catia =>V5		
Catia (Macro)=V5		

Klicken Sie auf den Button „Download“. Nach dem Klick stehen Ihnen mehr als 150 Dateiformate zur Verfügung. Bitte wählen Sie Ihr gewünschtes Dateiformat aus. Nach der Auswahl startet der Download automatisch.



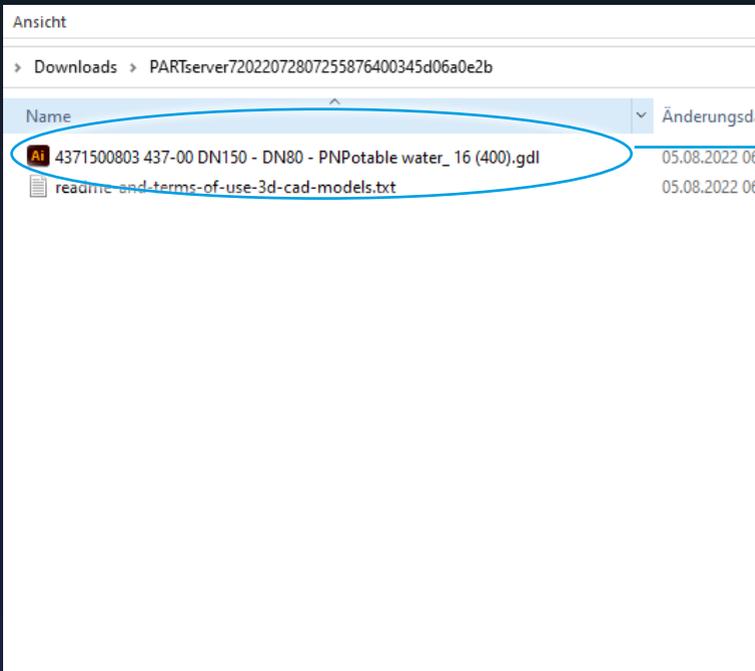
6. Schritt – Modell entpacken



In Ihrem ausgewählten Zielordner befindet sich nun die entsprechende ZIP-Datei. Bitte entpacken Sie die Datei.



7. Schritt – BIM Modell öffnen



7. Nach dem Entpacken der gezippten Datei finden Sie in dem gleichnamigen Ordner Ihr gewünschtes BIM-Modell. Das Modell können Sie jetzt in Ihrem Planungsprogramm öffnen (importieren). Wenn Sie weitere BIM-Modelle benötigen, wiederholen Sie bitte die beschriebenen Schritte.



BIM-Plugin

Das BIM-Plugin wurde für alle gängigen Planungsprogramme entwickelt und lässt sich direkt integrieren. Nach der Installation des Plugins stehen Ihnen alle Hawle BIM-Bauteile direkt in Ihrem installierten Planungsprogramm zur Verfügung. Aus der Bibliothek Ihres Planungsprogramms können Sie somit per Drag and Drop die gewünschten Produkte schnell und einfach in Ihr Projekt einfügen.

Das BIM-Plugin ist mit den folgenden Planungsprogrammen kompatibel: ALLPLAN, Archicad, AutoCAD, Revit, BricsCAD, SketchUp.

Ihr Programm ist nicht dabei? Bitte teilen Sie uns dies mit. Kontakt: info@hawle.de

Das Hawle BIM-Plugin können Sie hier kostenlos herunterladen:



www.hawle.de/bim-plugin





Hawle Armaturen GmbH
Liegnitzer Straße 6
83395 Freilassing
Deutschland

Tel.: +49 8654 6303-0
Fax: +49 8654 6303-111

info@hawle.de
www.hawle.de