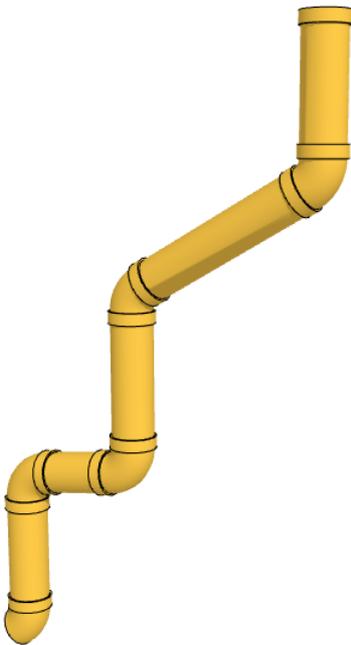


bp_fallrohr_22.gsm

ArchiCAD Bibliothekselement

zur Darstellung von SW + RW Abwasser-Fallrohren



Funktion

Dieses 2D/3D-GDL-Objekt dient der Darstellung von Abwasserfallrohren im Bereich Schmutzwasser- und Regenwasserinstallationen, kann aber auch für andere Leitungstypen verwendet werden.

Das Objekt besitzt vertikal staffelbare, horizontale Versätze, welche mittels 3D-Fangpunkten sowohl vertikal als auch horizontal in die gewünschte Position geschoben werden können.

Verwendung des Bibliothekselementes

Laden Sie das Objekt in Ihre geladene Bibliothek. Rufen Sie das Objekt über das Objektwerkzeug auf (Stuhlsymbol).



Die Einstellungen werden auf 3 Seiten im User Interface des Bibliothekselementes vorgenommen (das ist der dargestellte Reiter in dem Objekteinstellungsdialogfeld)



S. 1 User Interface „Geometrie“

Stellen Sie hier folgende Parameter ein:

- Anzahl Höhenabschnitte (rechte Grafik = 1 Höhenabschnitt)
- Rohrdurchmesser innen
- Anzahl Rohrschichten und deren Einzelstärken
- Drehung jedes einzelnen Höhenabschnitts um Z-Achse
- Eingabe der Bogenradien, wahlweise alle Radien gleich oder individuell
- Optionale Anzeige der Rohrmuffen
- Kantenglättung (wegen 3D Performance)

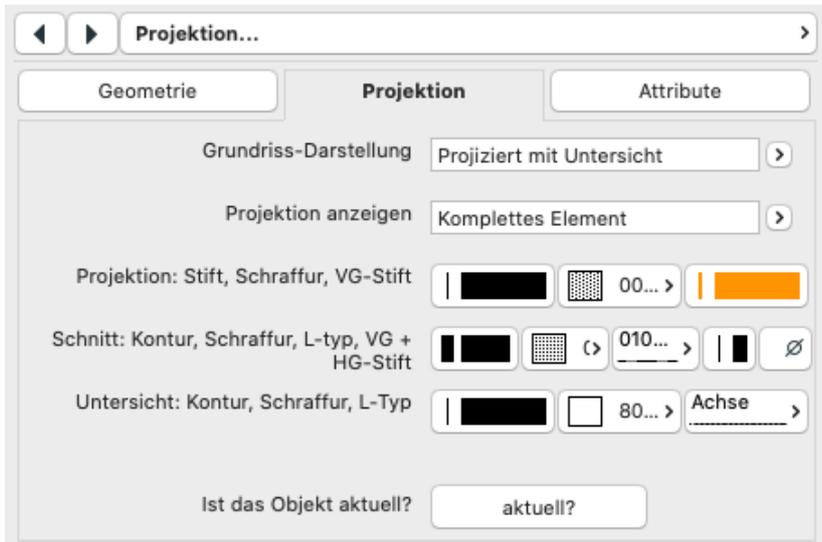


- optionale Rohrwinkel oben oder unten

S. 2 User Interface „Projektion“

Stellen Sie hier folgende Parameter ein:

- Grundrissdarstellung und Projektion (Aufsicht) mit den 2D-Attributen für Projektion, Schnittbereich und Untersicht.



- Prüfung der Aktualität des Objektes

S. 3 User Interface „Attribute“

Stellen Sie hier folgende Parameter ein:

- Material, Schraffur, Stifte für die 3D- und Schnittdarstellung

Hinweise zur Benutzung

Stellen Sie bei der Grundrissdarstellung „in allen Geschossen“ ein, damit das Objekt in allen Geschossen korrekt projiziert angezeigt wird. In Geschossen, in welche, das Objekt nicht hineinragt, findet keine Darstellung statt.



Hinweise

Das GDL-Objekt ist frei verwendbar zur privaten und kommerziellen Nutzung. Alle Rechte des Scriptes liegen beim Autor Joachim Sühlo. Kommerzielle Verwendung und Verwertung des Scriptes oder Teilen davon ist nur nach schriftlicher Genehmigung durch den Autor gestattet.

Die Verwendung des Bibliothekselementes geschieht ausschließlich auf eigenes Risiko des Nutzers. Jegliche Art von Gewährleistung ist ausgeschlossen.

Verwendbar ab ArchiCAD 22.0.

Änderungen und Erweiterungen sind auf Anfrage durch den Nutzer möglich. Anfragen und Verbesserungsvorschläge bitte an request@b-prisma.de

2021 © Joachim Sühlo