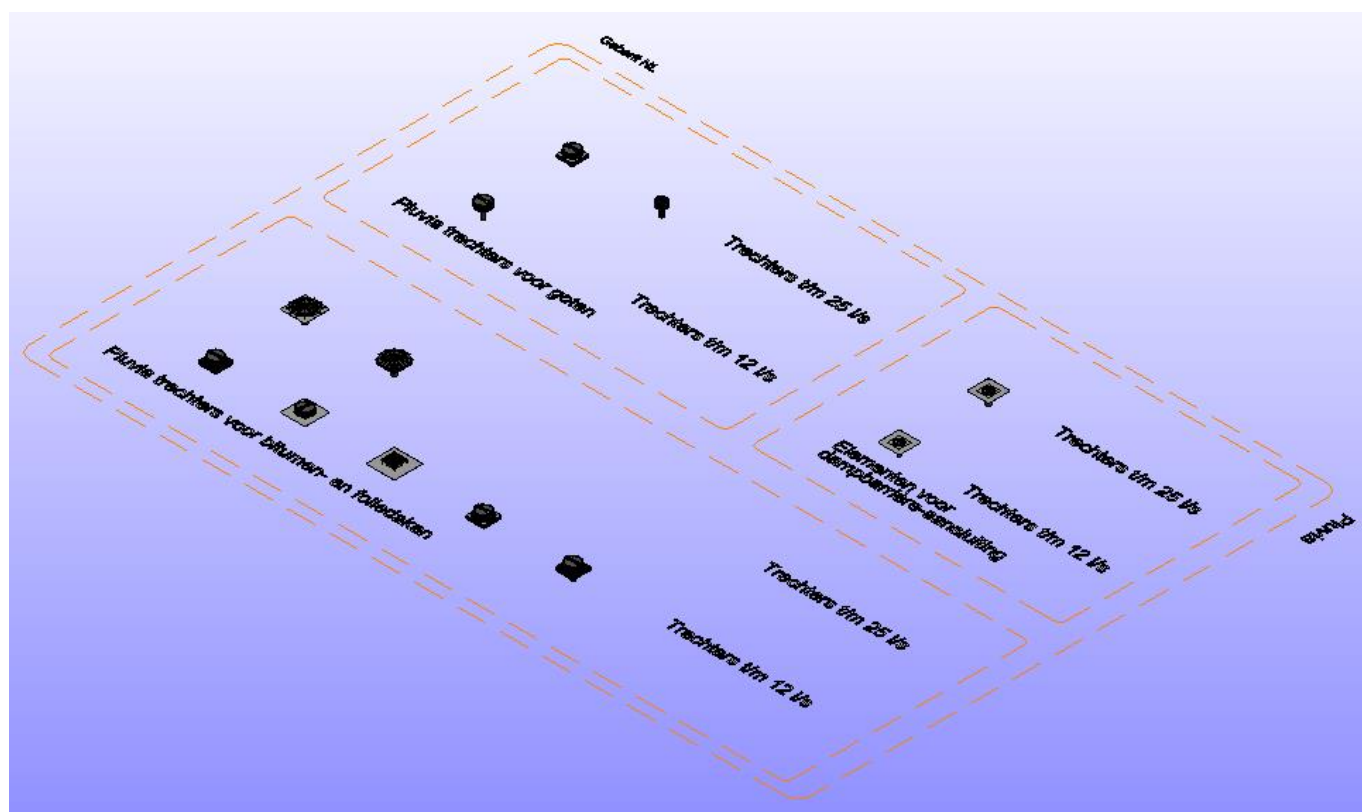


HANDLEIDING GEBERIT BIM CONTENT

GEBERIT PLUVIA



VERSIE 1.0

GECREËERD DOOR
PIET FIEGE

BIM CONTENT

DE I VAN INFORMATIE

Geberit is uw Partner in BIM. Geberit biedt intelligente BIM (Bouw Informatie Modelling) families aan voor Autodesk® Revit®. Hierdoor kunt u met behulp van de ingebouwde intelligentie moeiteloos uw BIM projecten uitwerken met de gewenste Geberit producten. Daarnaast kunt u vanwege de toegevoegde artikelinformatie eenvoudig een volledige materiaalspecificatie maken van de producten in het door u ontworpen model. Deze specificatie kan van toepassing zijn voor uw calculatie of voor het bestellen van de producten bij uw voorkeursleverancier.

Van de volgende productseries is BIM content beschikbaar

Badkamersystemen

- Geberit keramiek en badkamerproducten

Installatie- en spoelsystemen

- Geberit Duofix elementen:
 - o Elementen voor wc's
 - o Elementen voor wastafels
 - o Elementen voor slophopper
 - o Elementen voor urinoirs
 - o Elementen voor douches en baden
 - o Elementen voor kranen
 - o Elementen voor consolebelastingen
- Geberit Prefab elementen

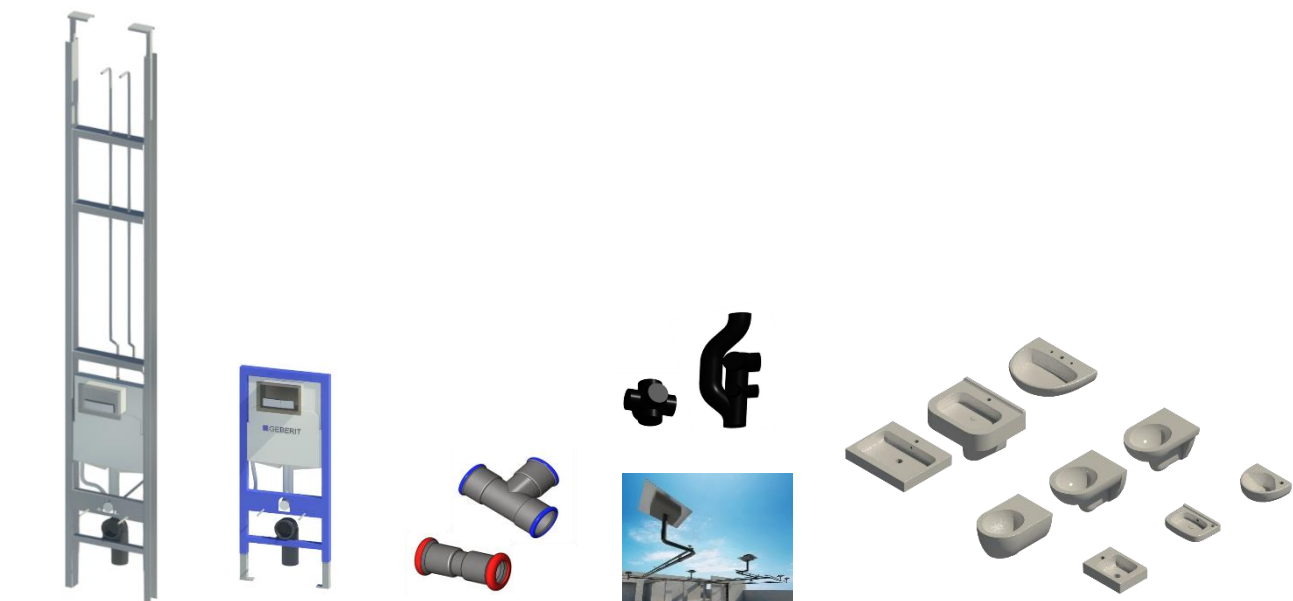
Aanvoersystemen

- Geberit Mepla
- Geberit PushFit
- Geberit Mapress rvs
- Geberit Mapress C-staal
- Geberit Mapress koper

Afvoersystemen

- Geberit Silent-db20
- Geberit PE
- Geberit Pluvia

Download de Geberit BIM content kosteloos op www.geberit.nl/bim



ALGEMENE INFORMATIE

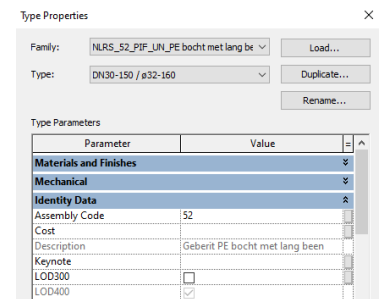
De Geberit BIM content packages zijn voorzien van de meest recente data uit de Geberit databank en het beschikbare assortiment is aanzienlijk uitgebreid. Eigenschappen en kenmerken zijn in het Nederlands beschikbaar. Daarnaast zijn enkele handige functionaliteiten toegevoegd die het modelleren nog meer vereenvoudigen.

De Geberit BIM content is opgebouwd volgens de Nederlandse Revit Standaard (NLRS). In deze standaard zijn afspraken vastgelegd over o.a. gebruik van naamgeving en parameters. Alles over NLRS vindt u op <https://www.revitstandards.org/nl/over/revit-standards/>

De Geberit BIM content packages zijn beschikbaar voor Autodesk® Revit® 2018, 2019 en 2020. In nieuwere versies van Autodesk® Revit® kunnen de Geberit BIM content packages ook gebruikt worden, maar zullen deze tijdens het laden geupdate worden. Na het updaten is het mogelijk om de package in de nieuwere versie op te slaan.

Een nieuwe functie in de huidige Geberit BIM content packages is dat u de keuze heeft om de mate van het informatieniveau aan te passen. Standaard staat het informatieniveau ingesteld op LOD 400, maar desgewenst kan er gekozen worden om informatie te verbergen door te kiezen voor LOD 300 in de eigenschappen (Type properties) van de elementen. Eigenschappen zoals fabrikantnaam en artikelnummer worden verborgen en andere eigenschappen, zoals productnaam en beschrijving worden vervangen door algemene beschrijvingen.

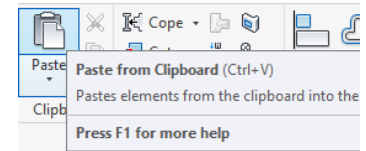
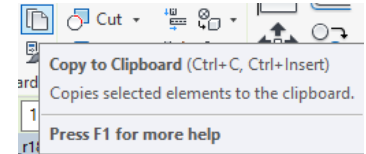
Deze functie kan van toegevoegde waarde zijn voor advies- en/of tekenbureaus om te kunnen voldoen aan de vereisten van openbare aanbestedingen dankzij fabrikantneutrale BIM-gegevens.



TIPS & TRUCS

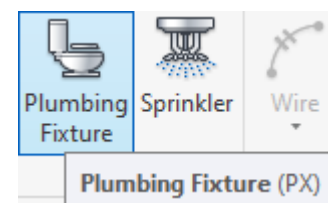
Importeren

De Geberit BIM content kan worden geïmporteerd met behulp van de kopieer- en plakfuncties binnen Revit. Open eerst uw project waar u de Geberit BIM content in gaat gebruiken en open vervolgens in hetzelfde scherm de Geberit BIM content package. Selecteerd vervolgens 1 of meerdere producten in de Geberit BIM content package en kopieer deze met de kopieer (**copy to clipboard**) functie of sneltoetsen **Ctrl + C**. Ga vervolgens naar uw project en importeer de gekopieerde producten daar m.b.v. de plak (**Paste from clipboard**) functie of sneltoetsen **Ctrl + V**.



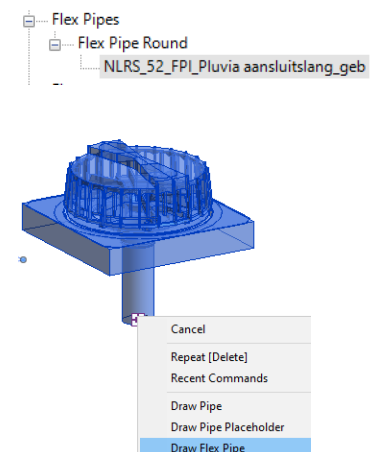
Gebruik

De geïmporteerde Geberit Pluvia trechters kunnen geselecteerd worden in het tabblad **Systems**. Selecteer in dit tabblad de producten middels de **Plumbing Fixture** button of gebruik de sneltoetsen **PX**.



Pluvia aansluitslangen

Pluvia aansluitslangen zijn opgenomen als system family. (Flex Pipes)
De aansluitslang kan worden ingevoegd door bij de connector te kiezen voor 'Draw Flex Pipe'. Er is een aparte flex pipe schedule opgenomen in de package. Daarbij wordt rekening gehouden met de max. lengte van 1.1 m. Bij een te grote lengte wordt een foutmelding weergegeven in de schedule. Aangezien de slang niet is inkortbaar is wordt ook een minimale lengte aangehouden. Wel met een kleine marge, zodat de flex pipe niet helemaal nauwkeurig getekend hoeft te worden

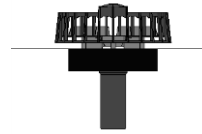


Parameters

Er zijn verschillende types Pluvia trechters beschikbaar. De instelbare parameters verschillen per type.

Trechters met onderuitlaat

De lengte van het aansluitstuk is voor elke trechter instelbaar zoals gedocumenteerd in de Geberit catalogus. Dit kan ingesteld worden met de parameter **lengte_aansluitstuk**.



lengte_aansluitstuk 180.0

Trechters met zijuitlaat

Naast bovengenoemde parameter **lengte_aansluitstuk** bevat de trechter met zijuitlaat ook een parameter **aansluitstuk_hoek**. Hiermee kan de aansluiting gedraaid worden t.o.v. de trechter



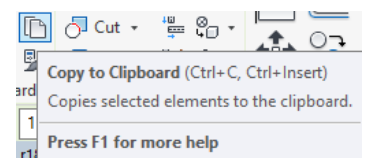
aansluitstuk_hoek 90.00°

Uittrekstaten

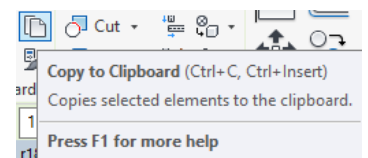
In de Geberit BIM content packages zijn standaard uittrekstaten opgenomen. Deze kunnen gekopieerd worden met behulp van de kopieer- en plakfuncties binnen Revit.

Schedules/Quantities (all)
Geberit Pluvia flexible aansluitlang
Geberit Pluvia trechters

Open eerst uw project waar u de Geberit BIM content in gaat gebruiken en open vervolgens in hetzelfde scherm de Geberit BIM content package. Selecteerd vervolgens de **schedule(s)** in de Geberit BIM content package en kopieer deze met de kopieer (**copy to clipboard**) functie of sneltoetsen **Ctrl + C**. Ga vervolgens naar uw project en importeer de gekopieerde producten daar m.b.v. de plak (**Paste from clipboard**) functie of sneltoetsen **Ctrl + V**.

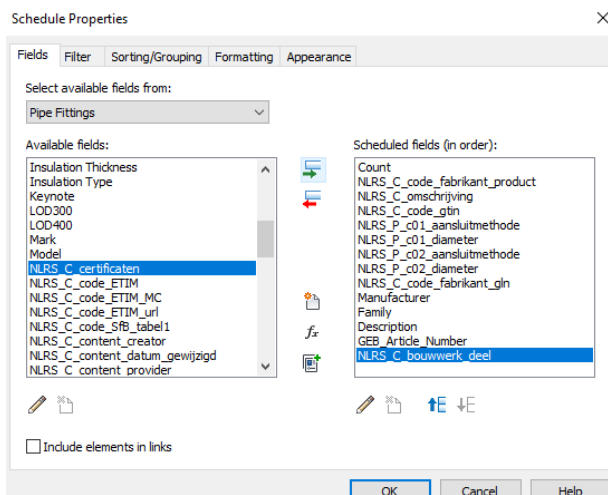


De uittrekstaten worden automatisch gevuld vanaf het moment dat u gebruik maakt van de Geberit BIM content in uw project.



Als je van een bepaald deel van de installatie een uittrekstaat wilt maken, dan kun je hiervoor de parameters **NLRS_C_bouwwerk_deel** of **NLRS_C_tekening_nummer_subcode** gebruiken. Voeg deze parameters toe aan je schedule en vervolgens is het mogelijk om met behulp van deze parameters delen van installaties uit te filteren.

Text
NLRS_C_bouwwerk_deel
NLRS_C_tekening_nummer_subcode



Schedule Properties

Fields Filter Sorting/Grouping Formatting Appearance

Filter by: Manufacturer equals Geberit

And: Description does not contain Assembly

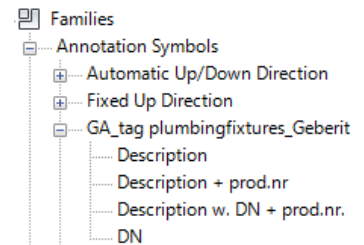
And: NLR5_C_bouwwerk_dee equals bouwdeel 1

Annotation Symbols (Tags)

In de Geberit BIM content packages zijn standaard Annotation Symbols (Tags) opgenomen. Deze kunnen gekopieerd worden met behulp van de kopieer- en plakfuncties binnen Revit.

Open eerst uw project waar u de Geberit BIM content in gaat gebruiken en open vervolgens in hetzelfde scherm de Geberit BIM content package. Selecteerd vervolgens de **Annotation Symbols** in de Geberit BIM content package en kopieer deze met de kopieer (**copy to clipboard**) functie of sneltoetsen **Ctrl + C**. Ga vervolgens naar uw project en importeer de gekopieerde producten daar m.b.v. de plak (**Paste from clipboard**) functie of sneltoetsen **Ctrl + V**.

Na het importeren van deze **Annotation Symbols** kunnen de gebruikte Geberit producten in uw project voorzien worden van de gewenste Tag.



FAQ

Op de Geberit website is een FAQ geplaatst waarin een aantal veelgestelde vragen wordt behandeld.

Staat uw vraag hier niet tussen? Neem dan contact op met de BIM helpdesk via bim.support.nl@geberit.com.

UW GEBERIT CONTACTPERSOON

NAAM

PIET FIEGE

E-MAIL

PIET.FIEGE@GEBERIT.COM

TELEFOON

+31 6 80044504

