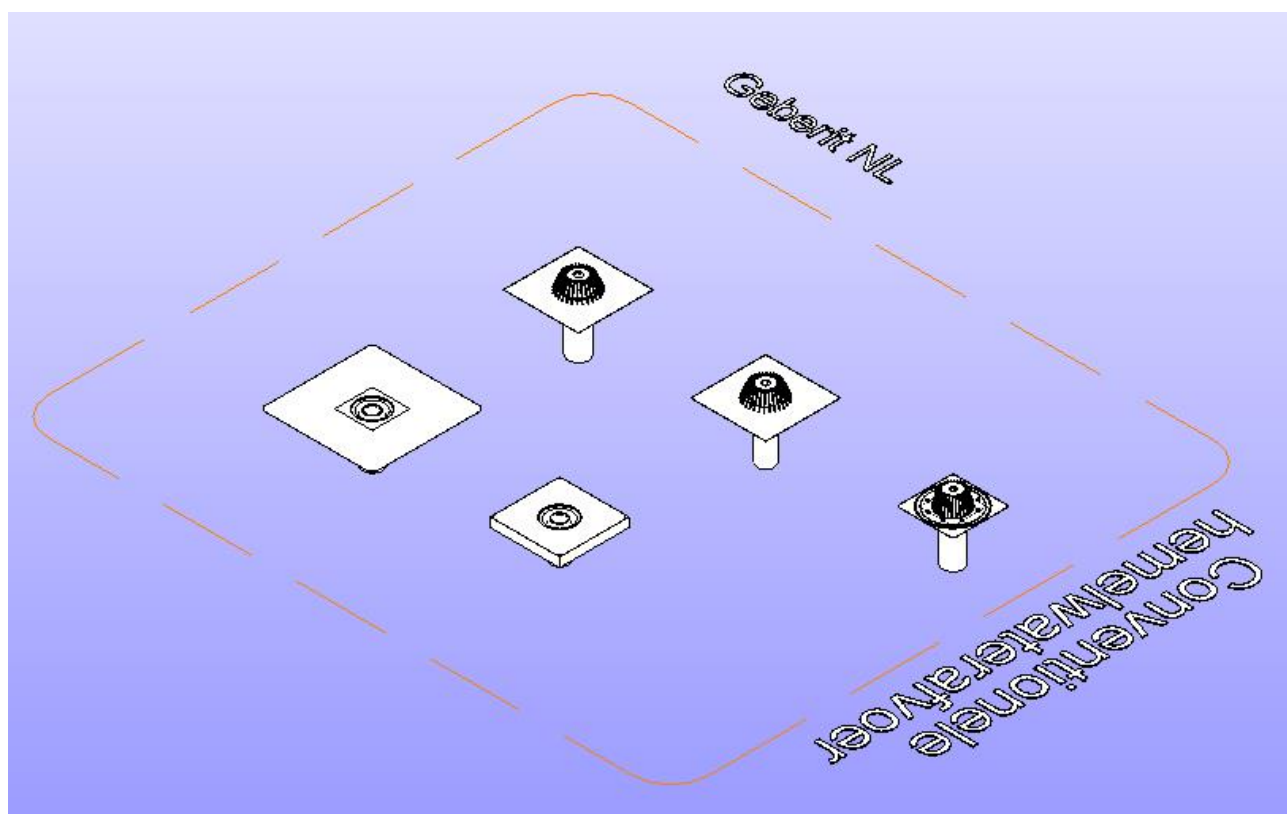


# HANDLEIDING GEBERIT BIM CONTENT

## CONVENTIONELE HEMELWATERAFVOER



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

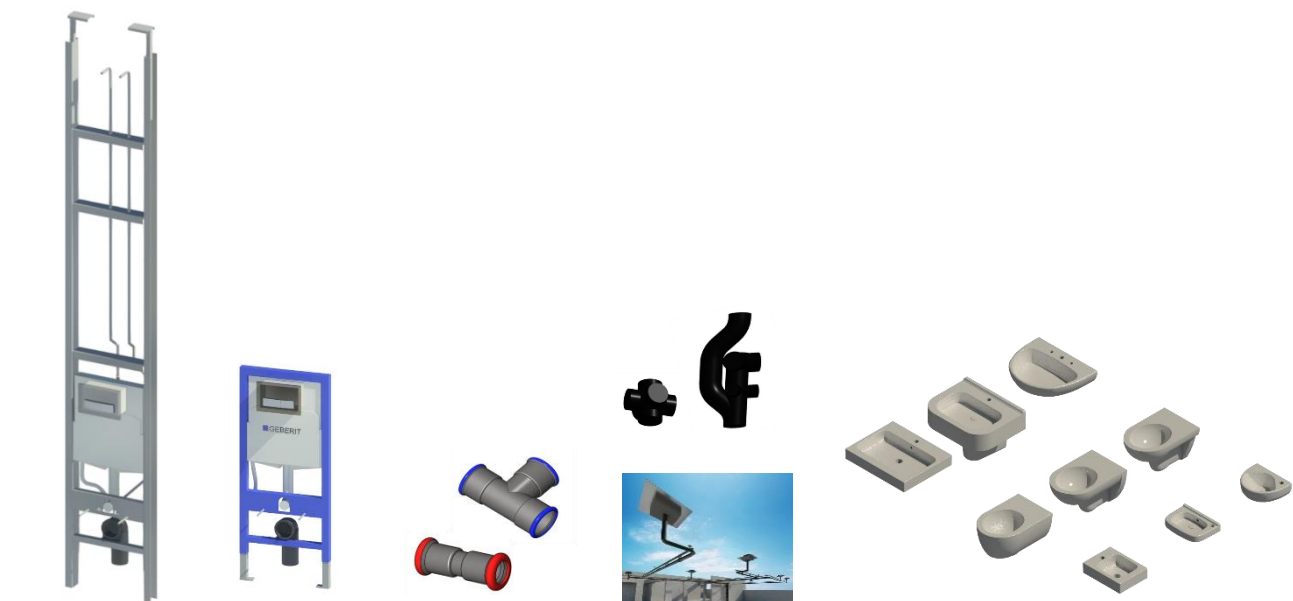
### Aanvoersystemen

- 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](http://www.geberit.nl/bim)



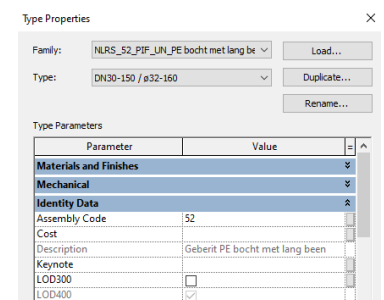
# ALGEMENE INFORMATIE

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.

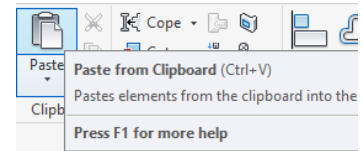
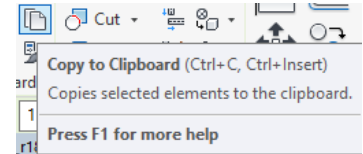
Een nieuwe functie in de huidige Geberit BIM content packages is dat u de keuze heeft om de mate van het informatieniveau aan te passen. Standaard staat het informatieniveau ingesteld op LOD 400, maar desgewenst kan er gekozen worden om informatie te verbergen door te kiezen voor LOD 300 in de eigenschappen (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

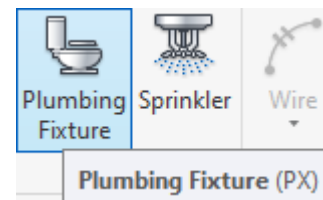
## Importeren

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

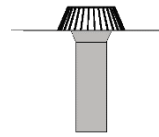
De geïmporteerde Geberit conventionele hemelwaterafvoertrechten kunnen geselecteerd worden in het tabblad **Systems**. Selecteer in dit tabblad de producten middels de **Plumbing Fixture** button of gebruik de sneltoetsen **PX**.



## Parameters

### Lengte aansluitstuk

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
---------------------	-------

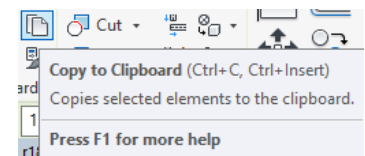
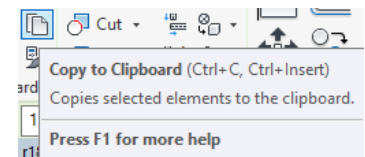
### Uittrekstaten

In de Geberit BIM content packages zijn standaard uittrekstaten 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 **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**.

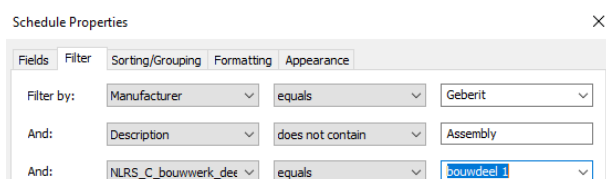
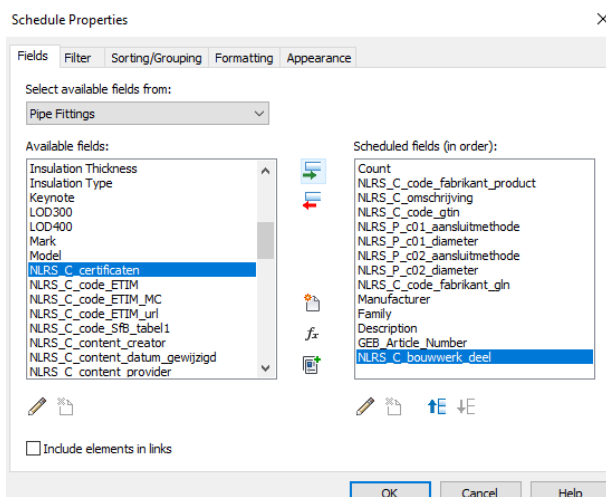
De uittrekstaten worden automatisch gevuld vanaf het moment dat u gebruik maakt van de Geberit BIM content in uw project.

Schedules/Quantities (all)  
Plumbing Fixture Schedule



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

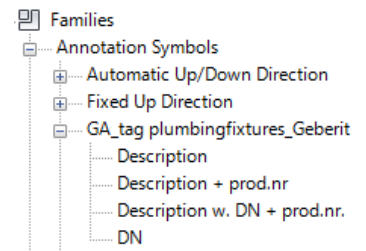


## Annotation Symbols (Tags)

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](mailto:bim.support.nl@geberit.com).

## UW GEBERIT CONTACTPERSOON

**NAAM**

PIET FIEGE

**E-MAIL**

PIET.FIEGE@GEBERIT.COM

**TELEFOON**

+31 6 80044504

