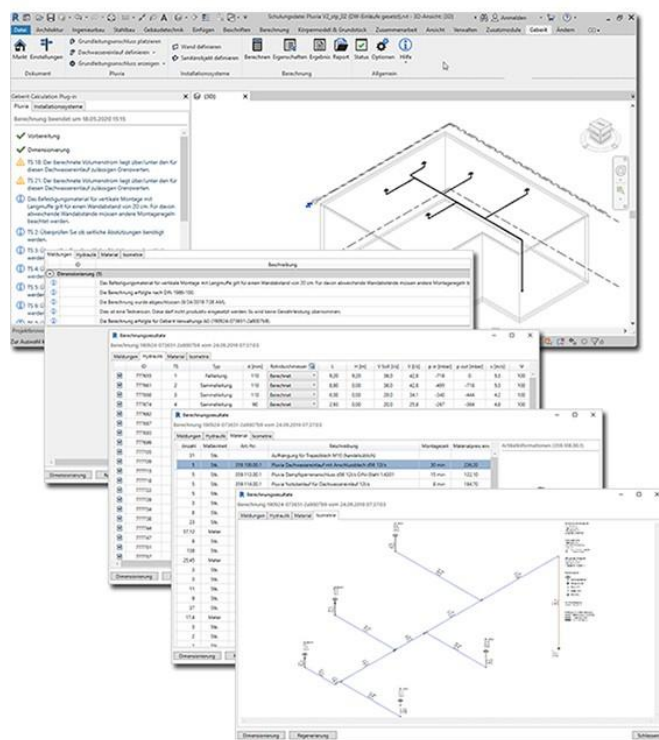


# HANDLEIDING

# GEBERIT BIM PLUG-IN VOOR REVIT

## INSTALLATIE EN ASSISTENTEN



**VERSIE 2.12**

**PLUGIN VERSIE V2026 R1**

**GECREËERD DOOR  
PIET FIEGE**

# INHOUDSOPGAVE

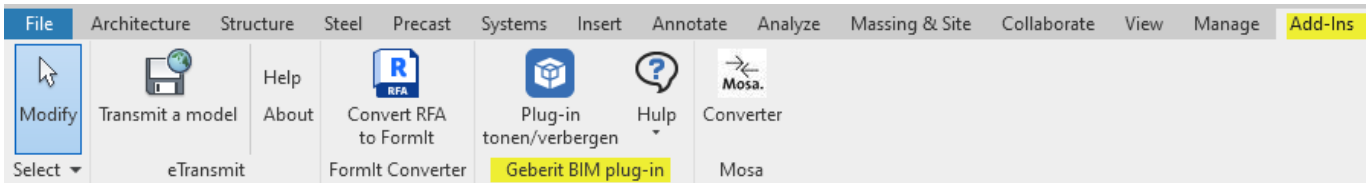
## Inhoud

<b>INSTALLEREN</b> .....	3
<b>INSTELLINGEN</b> .....	5
<b>Buis diameter eenheid selecteren</b> .....	5
<b>Uurtarieven en btw aanpassen</b> .....	6
<b>OVERZICHT FUNCTIES</b> .....	7
<b>BESCHIKBARE MODULES</b> .....	9
<b>Module Catalogus</b> .....	9
<b>Gebruik Catalogus Module</b> .....	10
<b>Module Assistenten</b> .....	11
<b>UPDATES</b> .....	16
<b>VRAGEN?</b> .....	17

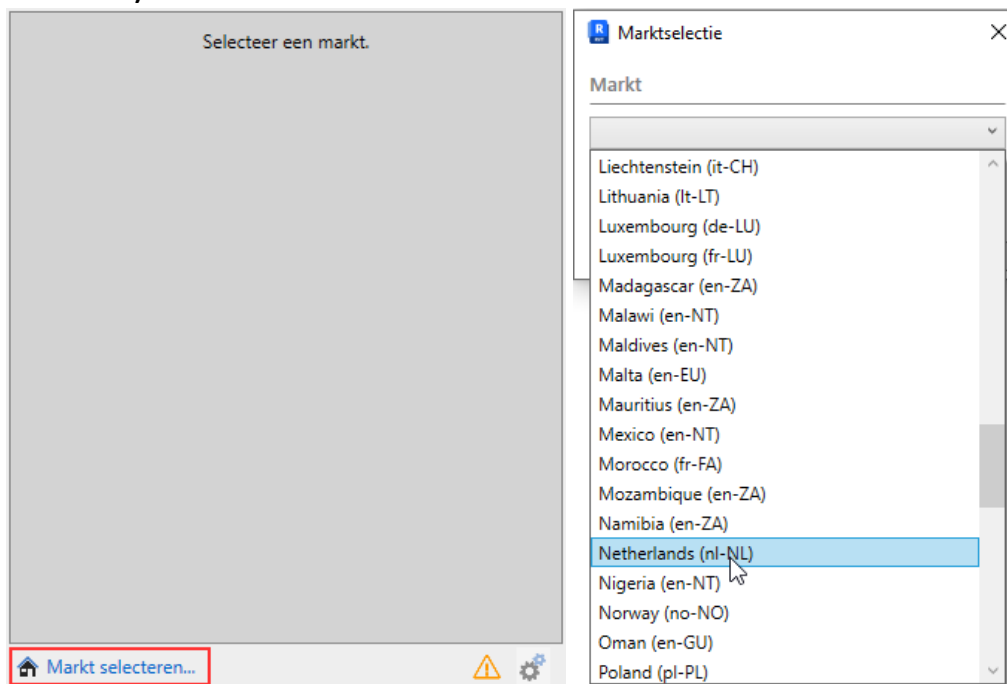
# INSTALLEREN

De Geberit BIM Plugin is beschikbaar voor Autodesk Revit 2024, -2025 en -2026.

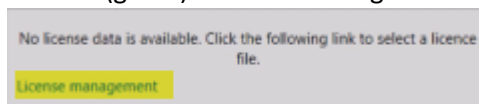
1. Dubbelklik op het installatiebestand
  - a. De installatie wizard start op, volg de instructies op het scherm
2. De Geberit BIM Plug-in browser wordt zichtbaar nadat deze in de Ribbon zichtbaar gemaakt is door te klikken op **Plug-in tonen/verbergen**. De Plug-in is terug te vinden onder **Add-ins**.



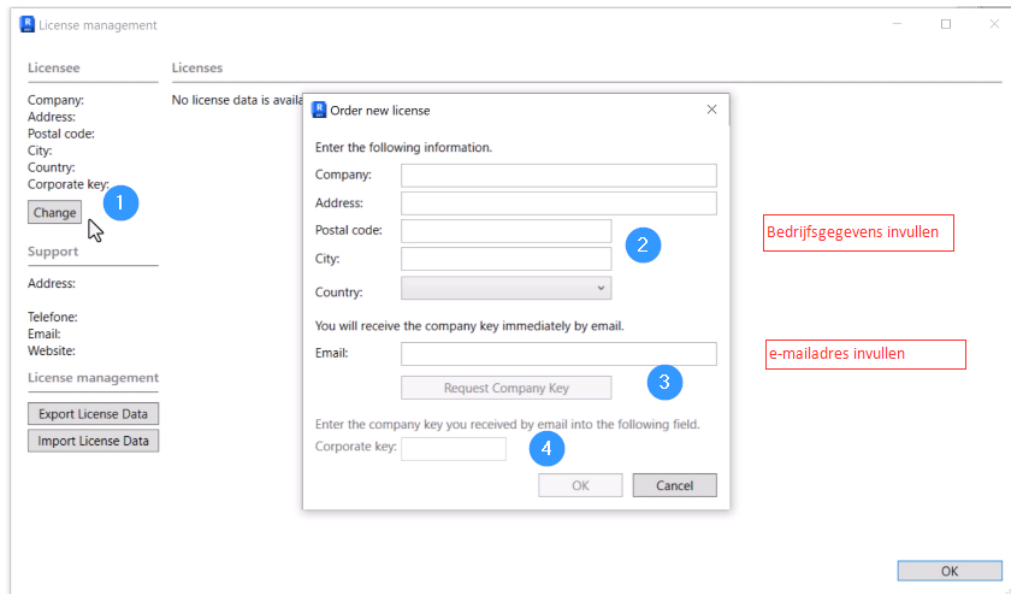
- a. Klik op **Markt Selecteren** om de juiste markt te selecteren (voor Nederland is dat **Netherlands (nl-NL)**)



- b. Bij een nieuwe installatie heeft u een gratis licentie nodig om de Geberit BIM Plugin te activeren. Na het selecteren van de juiste markt krijgt u de melding dat er geen licentie beschikbaar is. U kunt de (gratis) licentie aanvragen door te klikken op **Licentie beheer**.



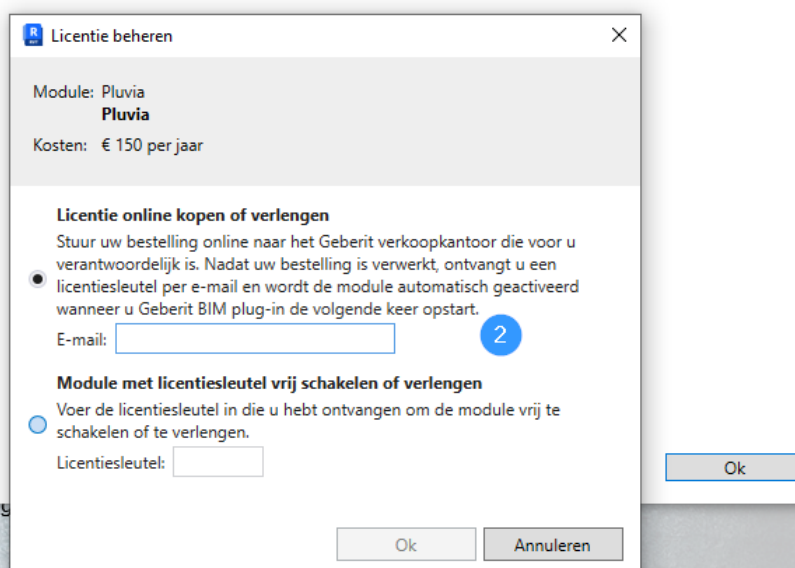
- c. Bij Licentiebeheer klikt u bij de licentie op **wijzigen (1)** en vervolgens vult u de **bedrijfsgegevens (2)** en een **geldig e-mailadres (3)** in. De licentiesleutel wordt direct naar uw e-mailadres gestuurd. De in de e-mail ontvangen bedrijfsleutel vult u in bij **Bedrijfsleutel (4)**.



3. **Alleen op aanvraag:** Indien u overweegt om zelf berekeningen te willen maken voor Geberit Pluvia hemelwaterafvoersystemen, dan kunt u een Geberit Pluvia licentie aanvragen. Deze licentie kunt u aanvragen door bij het licentiepakket **Pluvia** te klikken op **Beheren (1)** en vervolgens uw **e-mailadres (2)** in te vullen.

Licenties

Licentiepakket	Kosten	Status	Licentie
<b>Pluvia</b>			
Pluvia	€ 150 per jaar	✗ Geen licentie	Beheren <b>1</b>
<b>Catalogus / Assistenten</b>			
BIM Plug-In Free		✓ Vrij beschikbaar	



**Belangrijk:** Aan deze aanvullende Pluvia licentie zijn mogelijk kosten verbonden en een training is vereist. Er wordt contact opgenomen om de mogelijkheden met u te bespreken.

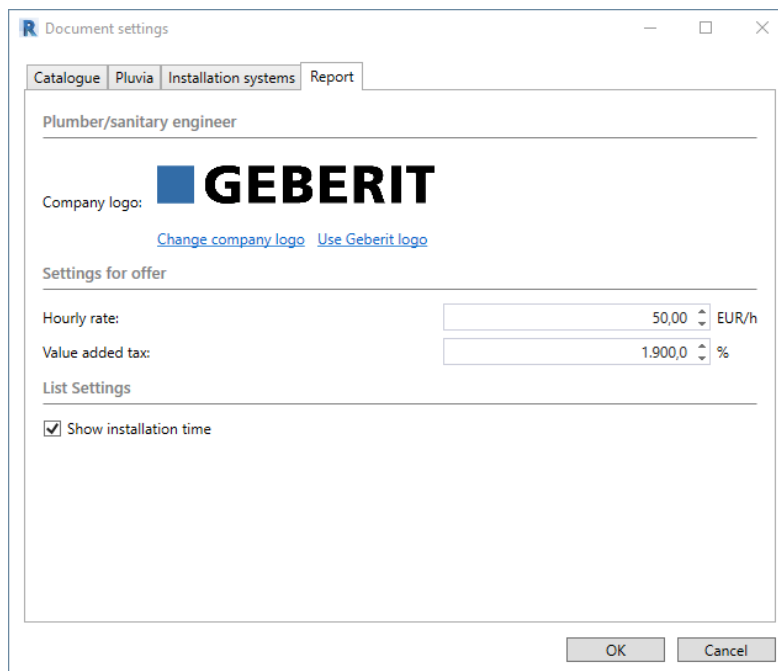
# INSTELLINGEN

Knop	Omschrijving
<div data-bbox="252 412 309 474" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="256 1865 320 1928" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="427 394 874 427" data-label="Section-Header"> <h2>Buis diameter eenheid selecteren</h2> </div> <div data-bbox="427 472 1182 573" data-label="Text"> <p>Afhankelijk van de geselecteerde markt worden buisdiameters standaard gespecificeerd als nominale diameter (DN) of buitendiameter (OD).</p> </div> <div data-bbox="475 620 762 651" data-label="List-Group"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klik op <b>Instellingen</b>.</li> </ol> </div> <div data-bbox="448 663 1225 835" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="475 840 1054 871" data-label="List-Group"> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Het scherm <b>Document instellingen</b> verschijnt.</li> </ol> </div> <div data-bbox="453 891 1225 1541" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="475 1545 1241 1646" data-label="List-Group"> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Selecteer het tabblad <b>Catalogus</b></li> <li>4. Selecteer <b>Buitendiameter (OD)</b> voor de <b>Buis diameter eenheid</b> in het tabblad Algemeen</li> </ol> </div> <div data-bbox="453 1657 1225 1888" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="427 1939 1211 2027" data-label="Text"> <p>U kunt binnen een document alleen de instelling <b>Buitendiameter (OD)</b> of <b>Nominale diameter (DN)</b> gebruiken. Het is niet mogelijk om beide instellingen tegelijkertijd te gebruiken.</p> </div>

## Uurtarieven en btw aanpassen

U kunt de berekeningsresultaten in een rapport weergeven in de module **Pluvia**. Het rapport kan een offerte bevatten voor het realiseren van de installatie bij de klant. Voor deze offerte kunt u indien nodig het uurtarief en de btw afzonderlijk aanpassen.


### 1. Selecteer het tabblad **Rapport**



Document settings

Catalogue Pluvia Installation systems Report

Plumber/sanitary engineer

Company logo:  **GEBERIT**

[Change company logo](#) [Use Geberit logo](#)

Settings for offer

Hourly rate: 50,00 EUR/h

Value added tax: 1.900,0 %

List Settings

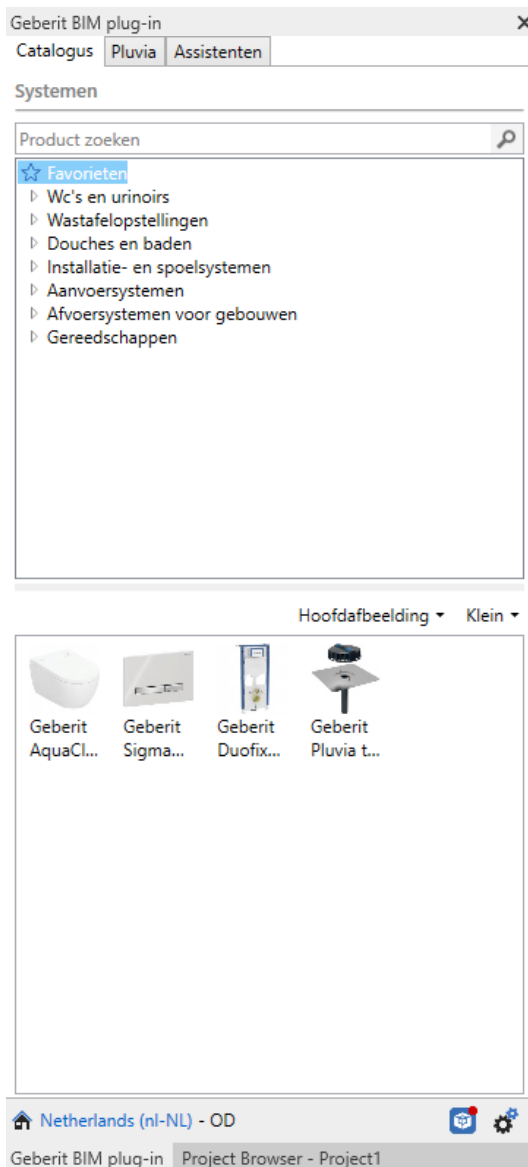
Show installation time

OK Cancel

2. Pas indien nodig het **uurtarief** en de **btw** aan in het gedeelte **Instellingen voor offerte**.
3. Klik op **OK** om de instellingen te bewaren



# OVERZICHT FUNCTIES

Na het installeren van de plug-in is deze beschikbaar onder de Add-Ins in Revit. Door op de **Plug-in tonen/verbergen** button te klikken verschijnt de plug-in als tabblad onder de **Project Browser**



De volgende functies / knoppen zijn beschikbaar:

**Add-in Ribbon:**

Knop	Omschrijving													
 <p>Plug-in tonen/verbergen</p>	<p>Hiermee kan de Plug-in weergegeven of verborgen worden</p>													
 <p>Hulp</p>	<div data-bbox="603 510 798 862"> <p>Hulp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Opleidingsdocumentatie</li> <li>Feedback</li> <li>Contact</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>Opties</li> <li>Service op afstand</li> <li>Licentiebeheer...</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>Privacyverklaring</li> <li>Info</li> </ul> </div> <div data-bbox="437 869 967 1238"> <p><b>R</b> Opties <span style="float: right;">×</span></p> <p>Taal</p> <p>Nederlands</p> <p>De taalselectie bepaalt in welke taal de teksten in de Geberit plug-in worden weergegeven.</p> <p>Na een wijziging moet Revit opnieuw worden gestart.</p> <p style="text-align: right;">Sluiten</p> </div> <div data-bbox="437 1279 967 1393"> <p>Licenties</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Licentiepakket</th> <th>Kosten</th> <th>Status</th> <th>Licentie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Catalogus / Assistenten</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BIM Plug-In Free</td> <td></td> <td>✓ Vrij beschikbaar</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>		Licentiepakket	Kosten	Status	Licentie	Catalogus / Assistenten				BIM Plug-In Free		✓ Vrij beschikbaar	
Licentiepakket	Kosten	Status	Licentie											
Catalogus / Assistenten														
BIM Plug-In Free		✓ Vrij beschikbaar												

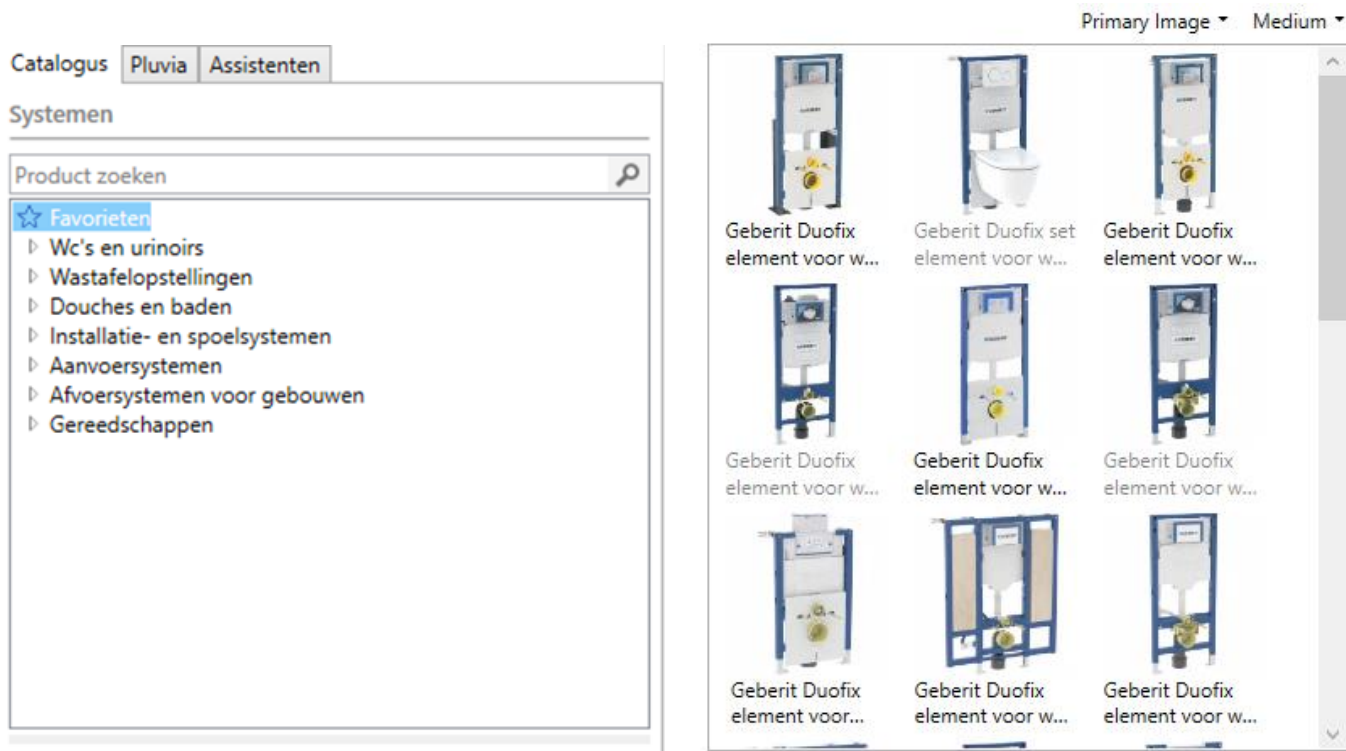
**Hulp**  
Hier worden diverse hulpfuncties weergegeven, zoals, **opties**, waarmee de **taal** van de plug-in ingesteld kan worden, **service op afstand**, **licentiebeheer** en **info** over de plugin zoals versie, contactgegevens, etc.

Bij **Licentiebeheer** kan de benodigde licentie geïmporteerd worden, waarmee de Plugin wordt geactiveerd.

# BESCHIKBARE MODULES

## Module Catalogus

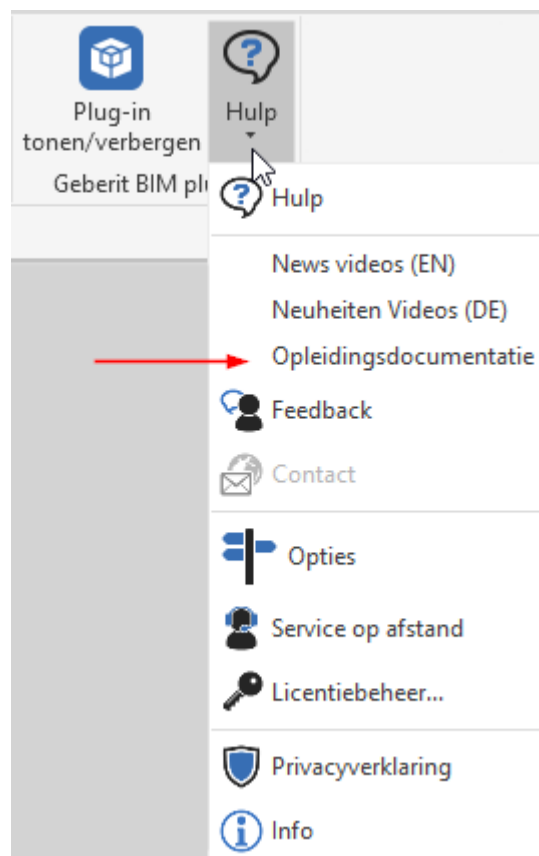
De Geberit BIM Plug-in bevat een geïntegreerde catalogusmodule, waarmee de Geberit BIM data direct in het model geselecteerd en geïmporteerd kan worden.



De beschikbare data bevat NLRS (Nederlandse Revit Standaard) parameters voor een eenduidige en gestandaardiseerde structuur. Daarnaast is de data gekoppeld aan het Geberit Product Informatie Management systeem, waardoor je als gebruiker altijd kunt beschikken over de meest recente productdata.

## Gebruik Catalogus Module

Een verder uitleg van deze module kan geraadpleegd worden in de opleidingsdocumentatie van de Geberit BIM Plug-in, welke gevonden kan worden via het Tabblad **Add-ins** en vervolgens bij de Geberit BIM Plug-in **Help** omgeving.



## Module Assistenten

De Geberit BIM Plug-in bevat enkele ontwerp-assistenten, welke als hulpmiddel kunnen dienen bij het maken van prefab tekeningen. De verschillende assistenten worden hieronder nader beschreven en toegelicht.

Knop	Omschrijving	
 <b>Leiding splitsen</b>	<p>Met behulp van deze functie kan een leidingdeel opgesplitst worden in de gewenste leidinglengtes, zoals bijvoorbeeld bestelbare lengtes</p> <p><b>Leiding splitsen</b> ⓘ</p> <p>Lengte: <input type="text" value="5.000"/> mm <input checked="" type="checkbox"/> Hele buis</p> <p>Verbinding: <input type="text" value="Standaard routing gebruiken"/> ▼</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Splitsen"/></p>	<p>Door te klikken op de knop <input type="button" value="Splitsen"/> en vervolgens op de betreffende leiding te klikken, wordt de leiding opgedeeld in de lengtes zoals ingesteld. Er wordt automatisch een koppelstuk geplaatst, bijvoorbeeld een elektrolasmof. Het gewenste koppelstuk kan bij Verbinding gekozen worden</p>  <p>Er kunnen meerdere leidingdelen geselecteerd worden, welke vervolgens in één keer opgesplitst kunnen worden door op de knop <input type="button" value="Splitsen"/> te drukken</p>

Tekst elementen aanbrengen

**Tekst elementen aanbrengen** ⓘ

Parameter: **Mark** Tags ▾

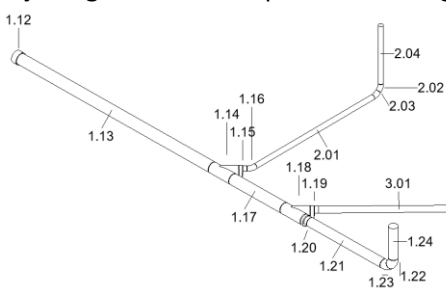
Teller:

Patroon:

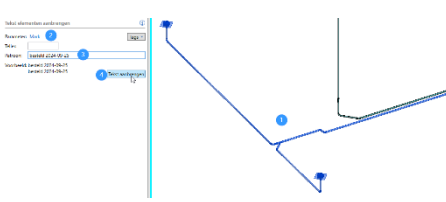
Voorbeeld: test 1.01  
test 1.02

**Tekst aanbrengen**

Met deze functie kan informatie, zoals nummering, worden toegevoegd aan leidingen en hulpstukken van het ontworpen stelsel. Deze informatie kan gebruikt worden bij het genereren van prefab tekeningen.



Pipe Schedule					
Pcs	ø	Article Nr	Article description	Length (total)	Mark
PE-HD pipe for building- & site-drainage, DN30-300 (e32-315)					
1	110 mm	367.000.16.0	pipe PE-HD d110x4.3 L500	2511 mm	1.13
1	110 mm	367.000.16.0	pipe PE-HD d110x4.3 L500	667 mm	1.17
1	90 mm	366.000.16.0	pipe PE-HD d90x3.5 L500	952 mm	1.21
1	90 mm	366.000.16.0	pipe PE-HD d90x3.5 L500	356 mm	1.24
1	50 mm	361.000.16.0	pipe PE-HD d50x3 L500	1524 mm	2.01
1	50 mm	361.000.16.0	pipe PE-HD d50x3 L500	650 mm	2.04
1	63 mm	364.000.16.0	pipe PE-HD d63x3 L500	1419 mm	3.01
1	50 mm	361.000.16.0	pipe PE-HD d50x3 L500	540 mm	3.05
8				8619 mm	



**Geberit BIM plug-in** ✕

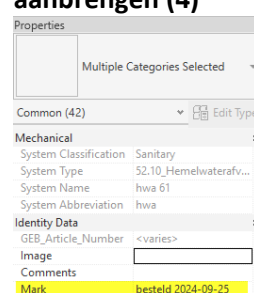
i

**Tekst aanbrengen succesvol. 43 elementen.**


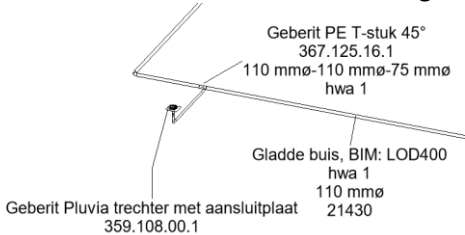

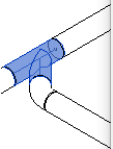
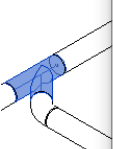
Door te klikken op de knop **Tekst aanbrengen** en vervolgens op een leidingdeel en een aangesloten hulpstuk, wordt informatie toegevoegd aan leidingen en hulpstukken uit het geselecteerde leidingstelsel. Deze informatie wordt toegevoegd aan de door u gekozen beschikbare parameter.


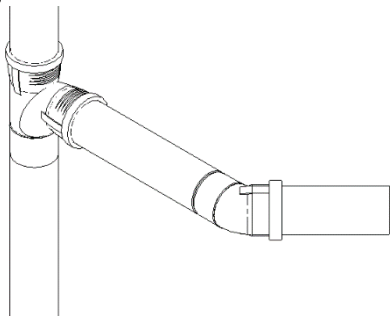
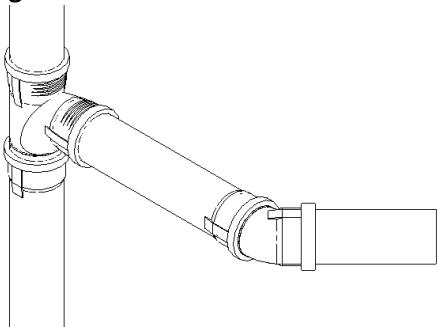

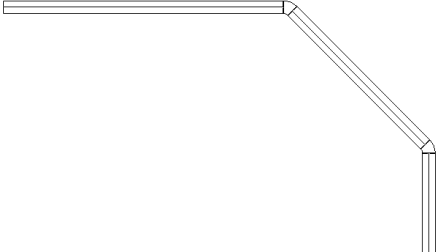

Deze informatie kan vervolgens middels een **Tag** en via een **Schedule** uitgelezen worden.

**Aanvullende functionaliteit BIM plug-in versie V2024 R2:**  
Er kan nu ook informatie toegevoegd worden aan vooraf geselecteerde elementen. Indien bijvoorbeeld in een parameter van een specifiek gedeelte van de installatie moet worden aangegeven dat dit besteld is, dan kan dit gedeelte vooraf geselecteerd worden **(1)** en kan de informatie aan de betreffende parameter worden toegevoegd. Selecteer de gewenste **parameter (2)**, geef de gewenste tekst op bij **Patroon (3)** en klik op **Tekst aanbrengen (4)**





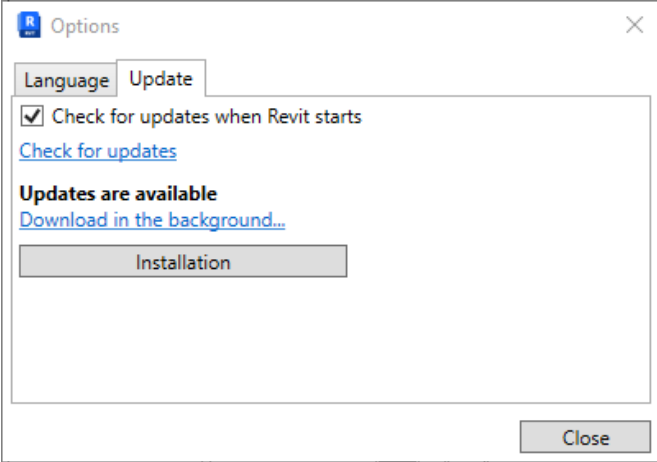
De tekst is vervolgens aangebracht in de geselecteerde parameter van de geselecteerde elementen.

<p> Teksten</p>	<p>Teksten</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Geberit Furniture Tag</p> <p>Geberit Mechanical Equipment Tag</p> <p>Geberit Pipe Accessory Tag</p> <p>Geberit Pipe Fitting Tag</p> <p>Geberit Pipe Tag</p> <p>Geberit Plumbing Fixture Tag</p> </div> <p>Met deze functie kunnen door Geberit voorbereide Tags worden toegevoegd aan het project, waarmee Geberit producten voorzien kunnen worden van een Tag.</p> 	<p>Door dubbel te klikken op de gewenste Tag wordt deze toegevoegd aan het project. Het groene vinkje geeft aan of de Tag succesvol is toegevoegd aan het project.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Geberit Furniture Tag <span style="float: right;">✓</span></p> <p>Geberit Mechanical Equipment Tag <span style="float: right;">✓</span></p> <p>Geberit Pipe Accessory Tag <span style="float: right;">✓</span></p> <p>Geberit Pipe Fitting Tag <span style="float: right;">✓</span></p> <p style="background-color: #e0e0e0;">Geberit Pipe Tag <span style="float: right;">✓</span></p> <p>Geberit Plumbing Fixture Tag <span style="float: right;">✓</span></p> </div> <p>Tags kunnen worden toegevoegd met de Tag functies binnen Revit via het tabblad <b>Annotate</b></p>																																				
<p> Fabrikantneutrale weergave</p>	<p>Hiermee kan met één druk op de knop alle Geberit BIM data* gewijzigd worden in 'fabrikantneutrale' BIM data. Dit geldt voor alle <b>Pipe fittings</b>, zoals bochten, t-stukken en verlopen en <b>Plumbing Fixtures</b> zoals de Duofix installatiesystemen en de Pluvia trechters. Deze functie kan van toegevoegde waarde zijn om te kunnen voldoen aan de vereisten van openbare aanbestedingen.</p> <p>*Dit geldt alleen voor de beschikbare Geberit BIM data welke gedownload kan worden via <a href="http://www.geberit.nl/bim">www.geberit.nl/bim</a> of welke middels een Geberit Pluvia berekening vanuit de Geberit BIM plug-in geïmporteerd is.</p>	<p>Door te klikken op <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px 5px;">Aan</span> wordt de beschreven Geberit BIM data* in fabrikantneutrale weergave gezet.</p>  <table border="1" data-bbox="1129 996 1484 1167"> <thead> <tr> <th colspan="2">Identity Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Assembly Code</td><td>52</td></tr> <tr><td>Cost</td><td></td></tr> <tr><td>Description</td><td>tee</td></tr> <tr><td>Keynote</td><td></td></tr> <tr><td>LOD300</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LOD400</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Manufacturer</td><td>generic</td></tr> <tr><td>Model</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>Door te klikken op <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px 5px;">Uit</span> wordt de beschreven Geberit BIM data* uit de fabrikantneutrale weergave gehaald.</p>  <table border="1" data-bbox="1129 1323 1484 1480"> <thead> <tr> <th colspan="2">Identity Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Assembly Code</td><td>52</td></tr> <tr><td>Cost</td><td></td></tr> <tr><td>Description</td><td>Geberit PE T-stuk 45°</td></tr> <tr><td>Keynote</td><td></td></tr> <tr><td>LOD300</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>LOD400</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Manufacturer</td><td>Geberit</td></tr> <tr><td>Model</td><td>Tee</td></tr> </tbody> </table>	Identity Data		Assembly Code	52	Cost		Description	tee	Keynote		LOD300	<input checked="" type="checkbox"/>	LOD400	<input type="checkbox"/>	Manufacturer	generic	Model	-	Identity Data		Assembly Code	52	Cost		Description	Geberit PE T-stuk 45°	Keynote		LOD300	<input type="checkbox"/>	LOD400	<input checked="" type="checkbox"/>	Manufacturer	Geberit	Model	Tee
Identity Data																																						
Assembly Code	52																																					
Cost																																						
Description	tee																																					
Keynote																																						
LOD300	<input checked="" type="checkbox"/>																																					
LOD400	<input type="checkbox"/>																																					
Manufacturer	generic																																					
Model	-																																					
Identity Data																																						
Assembly Code	52																																					
Cost																																						
Description	Geberit PE T-stuk 45°																																					
Keynote																																						
LOD300	<input type="checkbox"/>																																					
LOD400	<input checked="" type="checkbox"/>																																					
Manufacturer	Geberit																																					
Model	Tee																																					

<p> Silent-Pro/Silent-PP moffenzichtbaarheid</p>	<p>Indien u een rioleringsysteem ontwerpt met het Geberit Silent-PP of het Geberit Silent-Pro systeem, dan wordt hierbij gebruik gemaakt van buisstukken waaraan standaard een mof vast zit. Deze moffen worden standaard niet weergegeven, wat kan leiden tot een onrealistische weergave in combinatie met de mof-spie hulpstukken. Daarom kan bij deze hulpstukken de mof (die in werkelijkheid aan de buis vast zit) fictief weergegeven worden.</p> <p><b>Weergave zonder mof:</b></p>  <p><b>Weergave met mof</b></p> 	<p>Klik op <b>Toevoegen</b> als u de moffen zichtbaar wilt maken in het project. Klik op <b>Verwijderen</b> als u de moffen niet zichtbaar wilt maken in het project.</p> <p><i>Silent-Pro/Silent-PP moffenzichtbaarheid</i></p> <p>Controleer de zichtbaarheid van de moffen om de visuele nauwkeurigheid te vergroten. Toepassen op alle actueel geplaatste elementen.</p> <p><input type="button" value="Toevoegen"/> <input type="button" value="Verwijderen"/></p>
<p> <b>Fittingen verbinden</b></p>	<p>Met deze functie kan een leidingsegment tussen 2 fittingen, bijvoorbeeld 2x 45 graden bocht, verwijderd worden.</p> <p><i>Voorbeeld vóór Fittingen verbinden:</i></p>  <p><i>Voorbeeld ná Fittingen verbinden</i></p> 	<p>Klik op de functie <b>Fittingen verbinden</b> en vervolgens op het leidingsegment tussen de twee fittingen. De buis wordt verwijderd en de fittingen worden verbonden.</p>

 Piping system importeren	<p>Met deze functie kan een piping system vanuit een ander Revit project geïmporteerd worden in het project waar op dat moment aan gewerkt wordt.</p>	<p>Klik op de functie <b>Piping system importeren</b> en selecteer vervolgens het project waaruit het gewenste systeem geïmporteerd dient te worden. De functie zoekt op <b>System Type</b>, gecombineerd met <b>System Name</b>. Er kan gezocht/gefilterd worden met de zoekfunctie en het drop-down menu.</p> 
<p>Niet beschreven assistenten</p>	<p>De overige assistenten, <b>Optimalisatie insnijden</b> en <b>Download-center</b> zijn niet relevant voor de Nederlandse markt en derhalve niet nader beschreven.</p>	

# UPDATES

Knop	Omschrijving	
  	<p>Zodra u Autodesk® Revit® start, wordt er op de achtergrond gezocht naar nieuwe versies van de Geberit BIM-plug-in. Als er een update beschikbaar is, verschijnt er een meldingspictogram in het venster van de Geberit BIM-plug-in.</p> <p>Voor het updaten van de plug-in zijn beheerdersrechten voor de computer vereist</p> <p>Als er een update beschikbaar is:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klik op het meldingspictogram <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het Opties scherm verschijnt.</li> </ul> </li> </ol> <div data-bbox="432 853 1091 1312" style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 10px 0;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Selecteer één van de volgende opties: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klik op <b>Downloaden op de achtergrond</b> om de update te downloaden en op een later tijdstip te installeren.</li> <li>• Klik op <b>Installatie</b> om de update onmiddellijk te installeren of om een eerder gedownloade update te installeren.</li> </ul> </li> </ol>	<p><b>Frequentie</b></p> <p>De Geberit BIM Plug-in wordt normaal gesproken 2x per jaar geüpdatet, op 1 april en op 1 oktober</p>

# VRAGEN?

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

