

GEBERIT BIM CATALOGUE

KOMPAKTE MODELLER TIL PRAKTISKE ANVENDELSER



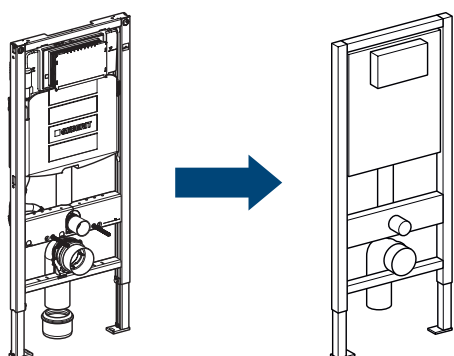
BRYD IGENNEM FORHINDRINGERNE INDEN FOR SANITETSTEKNIK

I projektstadiet og under byggeprocessen er det vigtigt at informationerne findes ubesværet for at gøre planlægningen mere pålidelig og byggeperioden mere effektiv. Derfor projekteres flere og flere projekter på baggrund af BIM (Building Information Modelling).

Producentens data kan dog være ufuldstændige, forældede og endda ukorrekte. Hardware- eller softwaresystemer kan blive presset til det yderste på et alt for tidligt tidspunkt på grund af for store mængder data – særligt i store projekter.

Dette er en af de største forhindringer, som digital projektering støder på. I mange tilfælde skal BIM-objekter også ændres og forbedres manuelt for at sikre, at de rent faktisk kommer til at fungere.

Nu er der en løsning:
Geberits BIM-catalogue.



↑
TRADITIONELLE BIM FILER
Mange detaljer gør effektiv projektering svær.

↑
GEBERITS BIM FILER
Enkel geometri med projekteringsrelaterede metadata.

DIREKTE ADGANG TIL BIM FILER

Med Geberits BIM-catalogue til Autodesk® Revit® får du nu direkte adgang til BIM filer for Geberits rør- og installationssystemer*. Ved hjælp af en plug-in, som installeres i Autodesk® Revit®, får du et praktisk produktkatalog, hvorfra BIM-modeller kan downloades direkte til projektet efter ønske.

EFFEKTIV MODULERING MED OVERSKUELIGE MODELLER

Geberit støtter sig til meget simplificerede, parametriske geometrier med den ønskede metainformation. Dette forhindrer, at CAD-systemer overbelastes fra starten og giver en effektiv projektering.

BIM-objekterne til Autodesk® Revit® leveres i form af Revit familier. Herved indlæses f.eks. alle rørdimensioner og de fittings, der er relevante for rørføringen, ganske enkelt ved at dobbeltklikke i Geberit BIM-kataloget. Der kan fokuseres på specielle fittings eller dele til fittings, og de kan vælges individuelt fra kataloget.

Sanitære elementer struktureres også så vidt muligt på basis af parametre, der giver en kolossal ekstra værdi under projekteringen, da alle indstillinger for det pågældende sanitære element kan justeres og vises i designet. Det betyder, at egenskaberne for indbygningshøjden eller afløbsbøjningens vinkel kan justeres sammen med andre parametre. Montageskruernes tilslutningsbredde på hængeskåle kan også justeres, så der kan bruges så mange keramiske modeller som muligt under projekteringen.

PÅLIDELIG PLANLÆGNING MED AKTUELLE DATA

Den direkte forbindelse til Geberits informationssystem med produktdata sikrer, at du kun uploader testede og godkendte BIM-objekter. Ukorrekt eller forældet BIM filer er ikke længere et problem.

PRODUCENTNEUTRALE UDBUD

Det er en regel, at offentlige licitationer i EU skal være producentneutrale. Geberit har en let løsning – med et enkelt klik kan de producentspecifikke og modelspecifikke objekter indstilles til producentneutrale.

* Dette bliver udvidet til flere produktgrupper i fremtiden.

Når licitationen er afholdt, kan de producentspecifikke parametre genskabes med endnu et enkelt klik. Denne funktion fjerner den besværlige opgave med at erstatte objekter i BIM-modellerne og gør dermed arbejdet betydeligt lettere.

LOKALT PRODUKTKATALOG

Hvis du vælger et land, sikres det, at det udelukkende er de produkter, der findes i det valgte lands sortiment, der er tilgængelige.

GLOBAL PROJEKTERING

Takket være muligheden for at vælge region og sprog kan Geberits BIM-catalogue bruges i hele verden.

DET KAN IKKE VÆRE LETTERE!



GEBERIT BIM CATALOGUE PLUG-IN TIL AUTODESK® REVIT®

Geberits BIM catalogue plug-in til Autodesk® Revit® kan downloades gratis. Når plug-in'en er installeret i Autodesk® Revit®, har du direkte adgang til BIM filer for Geberits produkter.

Sådan virker det:

1. Download plug-in'en på Geberits hjemmeside: www.geberit.dk/BIM
2. Registrer dig, og installer plug-in'en

Geberit fremmer standardiseret BIM filer



Geberit er medlem af Verband Bauprodukte Digital, den tyske sammenslutning, der styrer digitale konstruktionsprodukter

DET SIGER EKSPERTERNE



Prof. (FH) DI (FH)
Dr. Christian Heschl,
Universitetet for anvendt
videnskab Burgenland,
chef for masterprogrammet
"byggeteknologi og -styring"

"Løsningen med at levere data til Geberits BIM-katalog via en aktiv forbindelse til Geberits PIM-system sikrer, at dataene altid er opdaterede og forbedrer dermed pålideligheden i BIM-planlægningsprocessen."



Michael Fuchs,
BIM Manager,
Ingenieurbüro
LANG GmbH

"Geberits familie-plug-in er et praktisk redskab for ingeniører og arkitekter. Den gør det muligt at generere producentneutrale familier med geometri, der sørger for en bedre ydeevne, direkte fra plug-in'en. Producentdata og tilgængelighed kan indtastes automatisk i løbet af projektet."

Geberit A/S
Lægårdsvej 26
DK-8520 Lystrup

T 86 74 10 86
salg.dk@geberit.com

www.geberit.dk