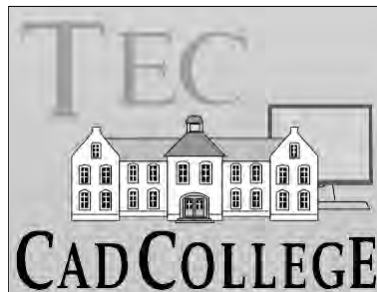


Revit 2018

Basisboek



Inhoud

1 Vogelvlucht Start - Buitenkant woning.....	11
1.1 Ontwerpen	13
1.2 BIM	14
1.3 3D Model	17
1.4 Bestanden.	21
1.5 Bediening Revit.	22
1.6 Buitenmuren	33
1.7 Fundering	41
1.8 Vloeren	45
1.9 Daken	55
1.10 Boeiboord en goot.	63
1.11 Inleiding deuren en ramen	67
1.12 Oefeningen	70
2 Vogelvlucht Maten - Binnenkant woning.....	73
2.1 Inleiding	75
2.2 Binnenwanden	76
2.3 Maat vastleggen.	81
2.4 Muurdoorbrekingen	95
2.5 Parameters.	107
2.6 Trappen	112
2.7 Oefeningen	124
3 Vogelvlucht Presentaties.....	127
3.1 Inleiding.	129
3.2 Interieur.	130
3.3 Foto's	137
3.4 Stereopanorama	145
3.5 Video	148
3.6 Omgeving.	153
3.7 Bezonningsstudie	164
3.8 Oefeningen	169

4 Vogelvlucht Tekeningen	171
4.1 Inleiding.	173
4.2 Tekeningen	174
4.3 Aanzichten	177
4.4 Eigenschappen tekeningelementen	181
4.5 Bestektekening	186
4.6 Situatieschets	201
4.7 Assemblage- en componenttekening	213
4.8 Gedraaid aanzicht	216
4.9 Detailtekening	220
4.10 Ruimte- en vlekkenplan	239
4.11 Materiaalstaat	243
4.12 Oefeningen.	248
5 Vogelvlucht Aanpassingen.....	249
5.1 Inleiding.	251
5.2 Systeemfamilies 1	252
5.3 Systeemfamilies 2	258
5.4 Laadbare families	263
5.5 In-place component	272
5.6 Inleiding volumemodel	273
5.7 Oefeningen	290
6 Vogelvlucht Installaties.....	291
6.1 Inleiding.	293
6.2 Koppelen Bestanden	296
6.3 Disciplines.	301
6.4 W-Installaties	305
6.5 E-Installaties.	319
33 Installatie	339
33.1 Inleiding	341
33.2 Nederlandse localiser	345
33.3 Template cursus	347
33.4 Controle	350
33.5 Extra bibliotheken	353
34 Extra.....	355
34.1 Afkortingen	357

!

360 graden foto · · · · ·	145
3D muis · · · · ·	29
3ds Max · · · · ·	138

A

Aansluiting dak · · · · ·	60
Aanzicht gedraaid · · · · ·	216
Aanzichten · · · · ·	177
Afkortingen, lijst van · · · · ·	357
Align, uilijnen · · · · ·	104
App Store · · · · ·	24
Applicatiemenu · · · · ·	24
Assembly · · · · ·	214
Autodesk 360 · · · · ·	24
Autodesk Seek · · · · ·	353

B

BIM · · · · ·	14
Bakgoot · · · · ·	63
Base Constraint · · · · ·	33
Bemating · · · · ·	81
Bestektekening · · · · ·	186
Bezoningsstudie · · · · ·	165
Bimobjects · · · · ·	353
Binnenwanden · · · · ·	76
Boeiboord · · · · ·	63, 65
Bouwconnect · · · · ·	353
Bouwput · · · · ·	154
Breedplaatvloer · · · · ·	46, 51

C

Calculatie · · · · ·	243
Categorie Familie Type Instantie ·	17
Color Fill Legend · · · · ·	241
Component · · · · ·	133
Connect into system · · · · ·	318
Coördinatenstelsels · · · · ·	201
Crop View · · · · ·	197
Cut · · · · ·	273

D

DXF-formaat · · · · ·	206
Daken · · · · ·	55
Dakgoot · · · · ·	66
Dakvoet · · · · ·	57
Detailering mate van · · · · ·	178
Detailtekening, detaillijnen	220 - 224
Deur · · · · ·	99
Disciplines · · · · ·	301
Door · · · · ·	99
Doorsnede · · · · ·	50
Doorsnedetekening · · · · ·	200
Draairichting ramen · · · · ·	95
Dyka bv · · · · ·	310

E

EQ · · · · ·	84
Eigenschappenvenster · · · · ·	25, 27
Entourage · · · · ·	132
Excel · · · · ·	243
Extrusie · · · · ·	274

F

Face Based · · · · ·	293
Fascia · · · · ·	57, 65
Formules · · · · ·	107
Foto's · · · · ·	137, 139
Fundering, Foundation · · · · ·	41, 42

G

GPS · · · · ·	202
Geheugen computer · · · · ·	ix
Geveltekening · · · · ·	188, 195
Google Cardboard · · · · ·	145
GrabCAD · · · · ·	353
Grafische kaart · · · · ·	ix
Groep van het lint · · · · ·	26
Gutter, Goot · · · · ·	66

H

HWA buis · · · · ·	282
Hangzijde ramen · · · · ·	95
Hemelwaterafvoer · · · · ·	282
Hide · · · · ·	190
Hoekkeper · · · · ·	57
Hoeveelheden · · · · ·	244
Http://3dwarehouse.sketchup.com	354
Http://3dwarehouse.sketchup.com	132
Http://students.autodesk.com ·	343
Http://www.3Dconnexion.com ·	29
Http://www.autodesk.nl · · ·	342
Http://www.bimobjects.com ·	353
Http://www.bouwconnect.nl ·	353
Http://www.cadcollege.com · ·	v
Http://www.cadcollege.com/tools	354
Http://www.cadcollege.nl · ·	266
Http://www.dyka.nl · · · ·	310
Http://www.grabcad.com · ·	353
Http://www.idcm.info · · ·	342
Http://www.mepcontent.eu · ·	353
Http://www.vermeulen-trappen.nl	112
Hulpaanzicht · · · · ·	175

I

IFC-bestand · · · · ·	15
Installaties inleiding · · · ·	293
Interface · · · · ·	22
Interieur · · · · ·	130
Isometrisch · · · · ·	160

J

Join · · · · ·	273
----------------	-----

K

Koppeling · · · · ·	308
---------------------	-----

L

LACS-methode · · · · ·	173
Landkaart · · · · ·	206
Landmeetkundig coördinatenstelsel	165, 201
Legenda · · · · ·	241

Leidingaccessoire · · · · ·	308
Leidingsysteem · · · · ·	307
Leidingtraject · · · · ·	307
Leuningen · · · · ·	113
Level, niveau · · · · ·	36
Lijndikte · · · · ·	183
Lijnsoorten · · · · ·	184
Lijnstijl · · · · ·	183
Lint · · · · ·	26
Lint, Ribbon · · · · ·	25
Localiser · · · · ·	345, 346
Location Line · · · · ·	37

M

Materiaal uittrekken · · · ·	243
Modellijnen · · · · ·	221
Muurdoorbrekingen · · · ·	95
Muurplaat · · · · ·	279

N

NEN 5152 · · · · ·	321
NL-localiser · · · · ·	346
Nederlandse inhoud · · · · ·	v
Negge · · · · ·	97
Noord-pijl · · · · ·	209

O

Oefeningen uitleg · · · · ·	70
Omgeving · · · · ·	153
Options, instellingen · · · ·	24
Orient to plane · · · · ·	218

P

Panels · · · · ·	26
Parameters · · · · ·	107
Peil · · · · ·	35
Perspectieve · · · · ·	162
Pipe fitting · · · · ·	308
Plattegrondtekening · · · ·	196
Processor computer · · · · ·	ix
Productnummer · · · · ·	343
Project coördinatenstelsel ·	165, 201
Project template · · · · ·	21
Projecten · · · · ·	21

Q

Quick Access, menu · · · · · 24

R

RD-stelsel · · · · · 202
RPC model, poppetjes · · · · · 132
Raam, Window · · · · · 100
Rafter, dak · · · · · 57
Railing, reling · · · · · 118, 122
Ray trace, renderen · · · · · 137
Reling, railing · · · · · 122
Renderen, foto realistisch · · · · · 138
Reveal, tonen, verbergen · · · · · 190
Ribbon, lint · · · · · 26
Roof, dak · · · · · 58
Rooilijn · · · · · 208
Room, ruimtes · · · · · 240
Rotate, darrien · · · · · 208
Ruimtelijsten · · · · · 240

S

Schaal · · · · · 178
Schaduw · · · · · 165, 211
Schedules quantities · · · · · 244
Scheidingswanden · · · · · 76
Section · · · · · 224
Serienummer · · · · · 343
Setup Revit · · · · · 343
Sill Height, vensterbankhoogte · · · · · 97
Site, landschap · · · · · 155
Situatieschets · · · · · 201, 204
SketchUp · · · · · 132
Snel toegang · · · · · 24
Sneltoetsen, · · · · · 25, 357
Soffit, plafond · · · · · 64
Solar study · · · · · 165
Sparing · · · · · 273
Spatie-toets · · · · · 131
Spot Coordinate · · · · · 202
Spouwmuur · · · · · 34
Stair, trap · · · · · 115
Startup Location, oorsprong · · · · · 201
Stereopanorama · · · · · 145

Stinger, trapboom · · · · · 116
Studentenversie · · · · · 342

T

Tab-toets · · · · · 28
Tabs, tabbladen · · · · · 26
Tekeningsoorten · · · · · 174
Template project · · · · · 30
Testversie · · · · · 342
Titelregel · · · · · 24
Top Constraint · · · · · 33
Topologie, Toposurface · · · · · 153
Trap · · · · · 112
 Trapopening · · · · · 120

V

Vanaf 2018 Trappen kopiëren. · · · · · 121
Verdiepingsvloer · · · · · 46
Verkenner · · · · · 22, 24
Verzameltekeningen · · · · · 175
Video · · · · · 148
View Depth · · · · · 180
View Range · · · · · 180
Viewport · · · · · 179, 193
Views · · · · · 178, 214
Viewtemplate · · · · · 192
Visuele stijl · · · · · 137, 179
Vloer · · · · · 45
 Aansluiting · · · · · 47
 In het werk gestort · · · · · 53
 Op zand · · · · · 46, 48
Volumemodel · · · · · 272, 273

W

W-installatie · · · · · 305
Walkthrough, animatie · · · · · 149
Wall, muur · · · · · 37
Window, raam · · · · · 100
Windows · · · · · ix
Windveer, fascia · · · · · 63
Work Plane, werkvlak · · · · · 276

Z

Zon Baan Pad · · · · · 164