

3D							
						Ø	
						Ø	
2D						Ø	
2D						1	1
/							
						Ø	
AutoCAD®	Ø	Ø	Ø	2	2	Ø	Ø
	Ø					Ø	Ø
						Ø	Ø
						Ø	Ø
3D						Ø	
						Ø	Ø
						Ø	Ø
						Ø	Ø
						Ø	Ø
	3	3	3	3	3		
						Ø	Ø
						4	4
Dwg							
PDF							
	Ø					Ø	

						∅	
LookFromViewCube™						∅	
						∅	∅
	∅					∅	
	∅					∅	
	∅					∅	
	∅					∅	
	∅					∅	∅
3D	∅					∅	
ANIPATH	∅					∅	
Twinmotion/Unreal	∅					∅	∅
ACIS	∅					∅	
	∅					∅	
	∅					∅	
	∅					∅	
	∅					∅	
	∅					∅	
	∅	5	5	5	5	∅	
	∅					∅	
	∅					∅	∅
	∅					∅	
	∅					∅	
	∅					∅	∅
TL	∅					∅	∅
	∅					∅	
	∅					∅	
	∅					∅	
	∅					∅	∅
	∅					∅	
3D	∅					∅	
3D	∅					∅	∅
3D	∅					∅	∅
3D	∅					∅	∅
	∅					∅	
	∅					∅	
3D	∅					∅	∅
	∅					∅	∅
						∅	∅
TIN	∅					∅	∅
	∅					∅	∅
TIN	∅					∅	∅
TIN	∅		∅	∅	∅	∅	∅
	6					∅	
	∅					∅	∅
	∅					∅	∅
	∅					∅	∅
	∅					∅	∅
	∅					∅	∅

Autodesk® Civil 3D						Ø	
	Ø					Ø	Ø
GIS	Ø					Ø	Ø
	Ø					Ø	Ø
	Ø					Ø	Ø
	Ø					Ø	Ø
	Ø					Ø	Ø
	Ø					Ø	Ø
CAD BIM	Ø	Ø			Ø		Ø
IFC /	Ø	Ø			Ø		Ø
IFC4x3	Ø	Ø			Ø		Ø
IFC4x3	Ø	Ø			Ø		Ø
IFC	Ø	Ø			Ø		Ø
BIM	Ø	Ø			Ø		Ø
IDS	Ø	Ø			Ø		Ø
RVT/RFA	Ø	Ø			Ø		Ø
RVT	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
BIM	Ø	Ø			Ø		Ø
BOM	Ø	Ø					Ø
3D	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
PCC 11	Ø						Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
							Ø
							Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
Bim	Ø	Ø			Ø		Ø
							Ø
							Ø
							Ø
							Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
BIM	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
BIM	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
	Ø	Ø			Ø		Ø
Python	Ø	Ø			Ø		Ø

RVT	Ø	Ø		Ø		Ø	Ø
DWF							
SVG						Ø	Ø
FBX						Ø	Ø
STL						Ø	
	Ø					Ø	8
LAZ	Ø					Ø	8
HSPC	Ø					Ø	8
PTS	Ø					Ø	8
	Ø					Ø	8
e57	Ø					Ø	8
HSPC	Ø					Ø	Ø
LAS	Ø					Ø	8
LAZ	Ø					Ø	8
LGSX	Ø					Ø	Ø
HSPC.PACK	Ø					Ø	Ø
PTS	Ø					Ø	8
PTX	Ø					Ø	8
RCP	Ø					Ø	
RCS	Ø					Ø	
RSP	Ø					Ø	8
RDBX	Ø					Ø	8
ZFS	Ø					Ø	8
Datasmith	Ø					Ø	Ø
Communicator forTHCAD®	Ø					Ø	/ Ø
CATIA V4 4.1.9 Ø 4.2.4	Ø					Ø	
CATIA V5 V5R8 V56 R2021	Ø					Ø	
IGES up to 5.3	Ø					Ø	
Inventor V11 V2022	Ø					Ø	
JT 8.x9.x1010.210.3 10.5	Ø					Ø	
NX 1 NX 195311 NX 1953	Ø					Ø	
Parasolid 9.0.x -33.0.x	Ø					Ø	
Pro/E / Creo 16 Creo 8.0	Ø					Ø	
Solid Edge V18 SE 2021	Ø					Ø	Ø
SolidWorks 2003 - 2021	Ø					Ø	
STEP AP203AP214AP242	Ø					Ø	
STL All	Ø					Ø	Ø
VDAFS 1.0 2.0	Ø					Ø	Ø
XCGM R2012 2021 1.0	Ø					Ø	Ø
ActiveX							
						Ø	
						Ø	
LISP vlvlrvla vlax							
SDS/ADS						Ø	
DCL							
COM API	Ø						
VBA	Ø					Ø	
.NET Core API	Ø					Ø	
BRXARX API	Ø					Ø	
TXTeigha eXtensions						Ø	Ø
CUI Diesel							

WindowsLinux						∅	∅
						∅	∅
+ 9						∅	∅
10							
						∅	∅

1

2 ACM AMSURFSYMAMEDGESYMMWELDSYMMSIMPLEWELDAMNOTEAMFCFRAMEAMDATUMIDAMPARTLISTAMPARTREFAMRESCALE

(3)

-
- THCAD® EULA
-

4 AutoCAD®

5 THCAD®

- 10
-
-
-

6 MPOLYGONMPOLYGONEDIT POLYDISPLAY THCAD® Lite

7 AutoCAD® PCEXTRACTSECTION

8 Autodesk®RecapAutoCAD®RCS/RCP LAS/LAZ/PTS/PTX 3D / Civil 3D

9

10