

Modellierung			Attribuierung in CAD-Software					Anzeige im Solibri			Klassifizierung im Solibri												
Befehl	Bauteil	modelliert im Allplan als ...	IFC-Attribute			Eigene Attribute		erscheint im Solibri als ...	IFC-Objektyp	PredefinedType	Komponente	PredefinedType	Material	Oberfläche NPK	Raumhohe Wand	Höhe	Dicke	Länge	Volumen	Fläche der Unterseite	Profiltyp	Arbeitsvorgang	Spezial
			Material	IFC-Objektyp	IFC-Objektstyp	Raumhohe Wand	Oberfläche NPK																
	Einzelfundament	Einzelfundament	Beton NPK A				X		Fundament	IfcFooting	PAD_FOOTING	Fundament	PAD_FOOTING	*NPK A*	X					X			
	Streifenfundament	Streifenfundament	Beton NPK A				X		Fundament	IfcFooting	STRIP_FOOTING	Fundament	STRIP_FOOTING	*NPK A*	X								
	Bodenplatte	Bodenplatte	Beton NPK A				X		Decke	IfcSlab	BASESLAB	Decke	BASESLAB	*NPK A*	X			X					
	Monobetonbodenplatte	Bodenplatte	Beton NPK A Mono				X		Decke	IfcSlab	BASESLAB	Decke	BASESLAB	*NPK A Mono*	X			X					
	Rampe	3D-Körper	Beton NPK A	IfcRamp	STRAIGHT_RUN_RAMP		X		Rampe	IfcRamp	STRAIGHT_RUN_RAMP	Rampe		*NPK A*	X			X					
	Wand	Wand	Beton NPK A			Ja			Wand	IfcWall		Wand		*NPK A*		true	X	X					
	Wand Grube (Liftunterfahrt)																						
	Brüstung	Wand	Beton NPK A			Nein			Wand	IfcWall		Wand		*NPK A*		false	X	X					
	Unterzug	Unterzug	Beton NPK A				X	X	Balken	IfcBeam		Balken		*NPK B*	X							Gleichem oder separatem Arbeitsg.	BeamQuantities. CrossSectionArea
	Ortbetonstütze	Stütze	Beton NPK A						Stütze	IfcColumn		Stütze		*NPK B*				X		X			
	Vorfabrizierte Stütze	Stütze	Beton Vorfabriziert						Stütze	IfcColumn		Stütze		*Vorfabriziert*							X		
	Ortbetontreppe	3D-Körper / PythonPart	Beton NPK A	IfcStair	STRAIGHT_RUN_STAIR					IfcStair	STRAIGHT_RUN_STAIR	Treppe		*NPK A*									
	Vorfabrizierte Treppe	3D-Körper / PythonPart	Beton Vorfabriziert	IfcStair	STRAIGHT_RUN_STAIR					IfcStair	STRAIGHT_RUN_STAIR	Treppe		*Vorfabriziert*									
	Treppenpodest	Decke	Beton NPK A		LANDING				Decke	IfcSlab	LANDING	Decke	LANDING	*NPK A*				X					
	Decke	Decke	Beton NPK A				X		Decke	IfcSlab	FLOOR	Decke	FLOOR	*NPK A*	X			X					
	Kragplatte	Decke	Beton NPK A		USERDEFINED		X		Decke	IfcSlab	USERDEFINED	Decke	USERDEFINED	*NPK A*	X			X					

entsprechend
Betontyp:
A, B oder C

entsprechend
Gefälle: hor. /
eins. gen. /
mehrs. gen.

Muss nur explizit in der CAD-Software
angegeben werden, wenn es nicht vom
Programm schon zugewiesen ist
(entsprechende Typen FETT markiert)