

Innehåll

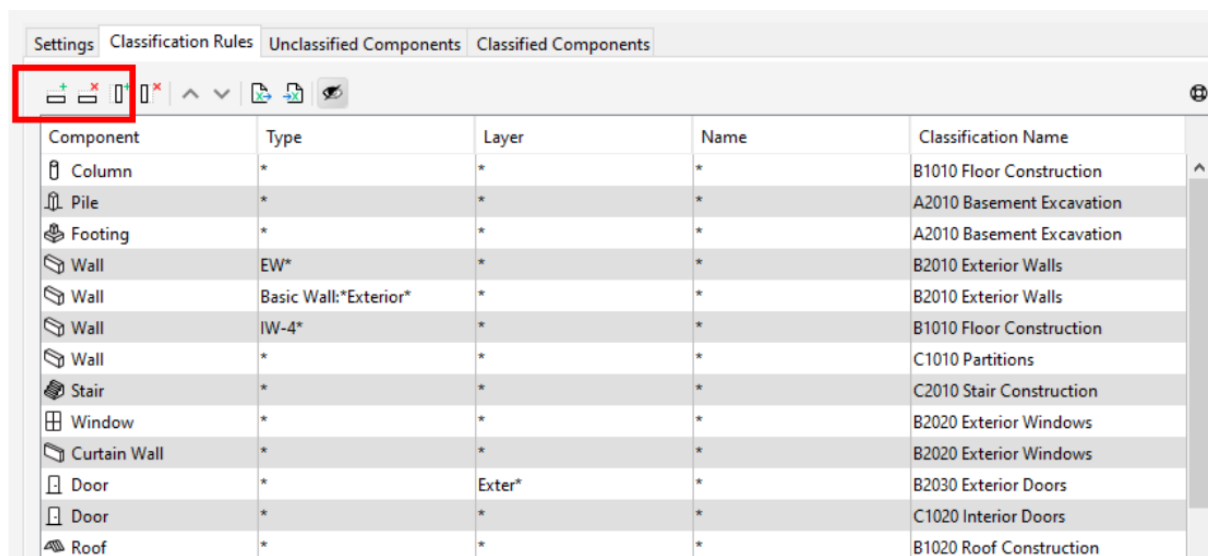
1. Inledning	1
1.1 Klassade objekt.....	1
1.2 Gå igenom oklassificerade komponenter.....	1
1.3 Ändra rördimensioner på small pipe	2
1.4 Granskning.....	3
1.5 Väggar som är brandcellsgräns	3
1.6 Kontrollera brandklass på genomföringar i väggar	3
1.7 Våningsplan	3

1. Inledning

Denna lathund beskriver hur classifications/klassifikationer i Solibri används och anpassas efter dina ändamål.

1.1 KLASSEDE OBJEKT

I Classification Settings för listan PEAB_MEP objekt styr du klassningen av komponenter. Genom plustecknet och krysset kan du lägga till och ta bort rader och kolumner för att täcka in det du vill klassa.

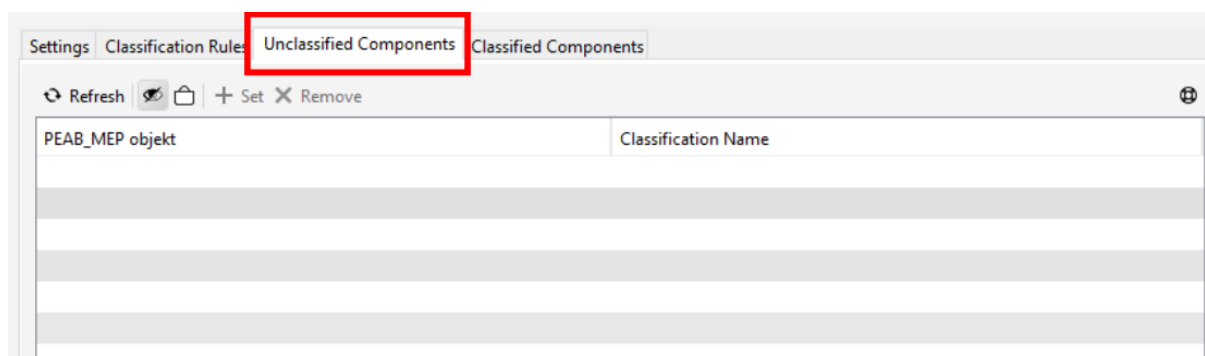


Component	Type	Layer	Name	Classification Name
Column	*	*	*	B1010 Floor Construction
Pile	*	*	*	A2010 Basement Excavation
Footing	*	*	*	A2010 Basement Excavation
Wall	EW*	*	*	B2010 Exterior Walls
Wall	Basic Wall:*Exterior*	*	*	B2010 Exterior Walls
Wall	IW-4*	*	*	B1010 Floor Construction
Wall	*	*	*	C1010 Partitions
Stair	*	*	*	C2010 Stair Construction
Window	*	*	*	B2020 Exterior Windows
Curtain Wall	*	*	*	B2020 Exterior Windows
Door	*	Exter*	*	B2030 Exterior Doors
Door	*	*	*	C1020 Interior Doors
Roof	*	*	*	B1020 Roof Construction

1.2 GÅ IGENOM OKLASSIFICERADE KOMPONENTER

Man vill att samtliga MEP komponenter ska vara klassade och då bör fliken Unclassified Components i Classification Settings för PEAB_MEP objekt vara tom. Detta gäller generellt för alla classifications.

Gå igenom eventuella oklassade komponenter för att avgöra varför de är oklassificerade och hur de ska klassificeras för att inkluderas i en regelbaserad granskning.



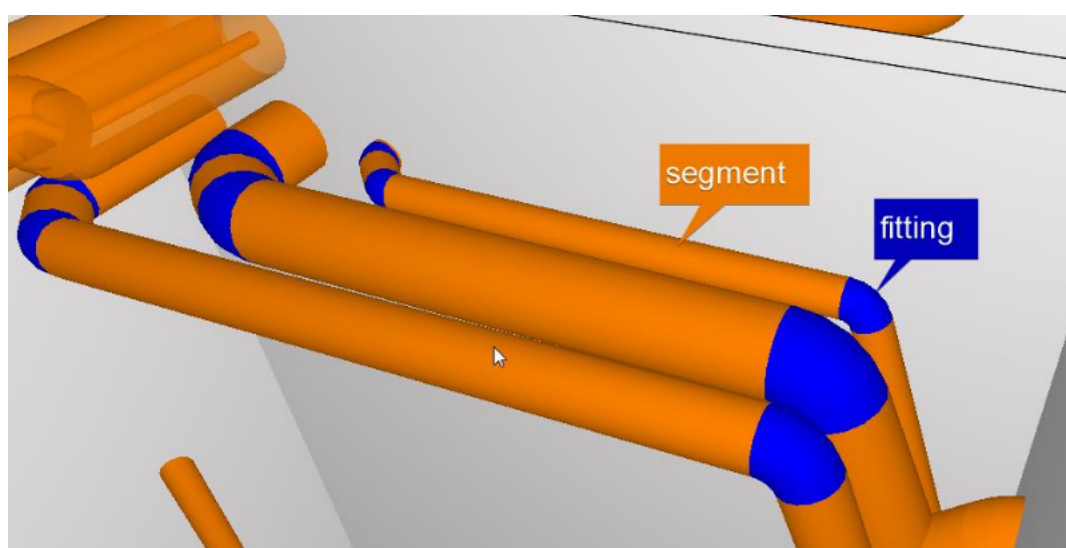
1.3 ÄNDRA RÖRDIMENSIONER PÅ SMALL PIPE

Under fliken Classification Rules styr du dimensionen på vad som ska klassas som small pipe med PipeS-diameter och PipeF-diameter. Nu är det inställt på pipes mindre än 30 mm.

Settings | Classification Rules | **Unclassified Components** | Classified Components

Component	Type	PipeF-Diameter	PipeS-Diameter	Classification Name
Filter	*	*	*	=1
Fire Suppression Ter...	*	*	*	=1
Flow Controller	*	*	*	=1
Flow Meter	*	*	*	=1
Flow Terminal	*	*	*	=1
Light Fixture	*	*	*	=1
Outlet	*	*	*	=1
Pipe	*	*	*	=1
Pipe	*	*	X < 30 mm	Small Pipe
Pipe Fitting	*	X < 30 mm	*	Pipe
Pipe Fitting	*	*	*	Small Pipe
Pump	*	*	*	=1

PipeS-diametern styr diametern på Pipe segment, som är de raka kanalerna. PipeF-diametern styr diametern på Pipe Fitting, som är de böjda rören. Inställningarna för PipeS och PipeF exporteras från Revit som Property Sets. I dokumentet Parameterrapportering finns ett kapitel om hantering av Property Sets.



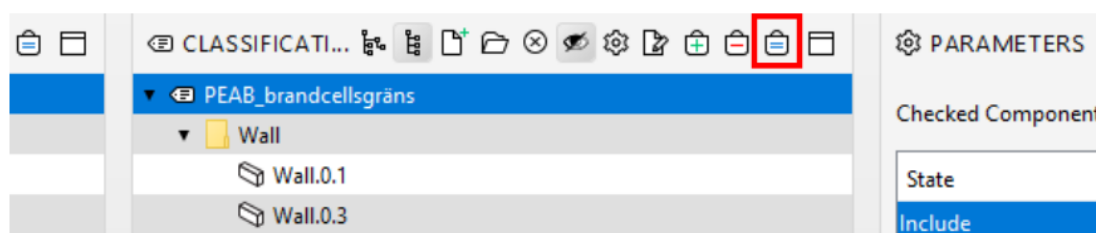
1.4 GRANSKNING

I PEAB_MEP-MEP_Krocktest.classification styr du resultatet vid en granskning – ska komponenten tas med vid granskningen eller inte. Kom ihåg att denna klassifikation bygger på PEAB_MEP objekt.

PEAB_MEP objekt	Classification Name
Air Terminal	Krock inte OK
Cable Carrier	Krock inte OK
Covering	Krock OK
Damper	Krock inte OK
Duct	Krock inte OK
Duct Silencer	Krock inte OK
Fan	Krock inte OK
Filter	Krock inte OK
Fire Suppression Terminal	Krock OK
Flow Controller	Krock inte OK

1.5 VÄGGAR SOM ÄR BRANDCELLSGRÄNS

Denna classification visar vilka väggar eller bjälklag som är brandcellsgräns (enligt propertyn compartmentation). Med likhetstecknet får du enkelt fram vad som sorteras ut som brandcellsgräns.

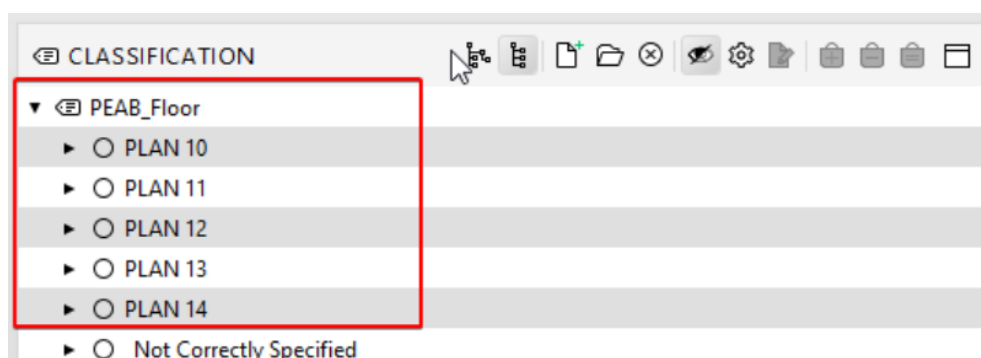


1.6 KONTROLLERA BRANDKLASS PÅ GENOMFÖRINGAR I VÄGGAR

Klassifikationen Brandklassade väggar inkluderar brandklassade Wall samt Curtain wall och klassifikationen Ej brandklassade installationsobjekt inkluderar komponenter från samtliga installationsdiscipliner som ej är brandklassade. Dessa är kombinerade i ett ruleset för att få fram ej brandklassade genomföringar i brandklassade väggar.

1.7 VÄNINGSPLAN

PEAB_Floor sorterar komponenter utefter våningsplan och enligt Lantmäteriets standard. Klassifikationen inkluderar alla komponenter och baserar sorteringen på våningsbenämningen som kommer från IFC-modellerna. Därför är det viktigt att IFC-modellerna har samma planbenämning.



Komponenter som saknar klassifikation hamnar under ”_Not Correctly Specified”. Gå igenom avsnittet om oklassificerade komponenter för att ge komponenterna en plan-classification.

