



Egenskabsliste

Version 1.0 / 09.10.2018

	Eksempel	IFC Egenskabssæt	IFC Egenskab
9.1 Klassifikation			
Elementer / IfcElement			
BIM7AA Klassifikation	224	IfcClassification	BIM7AA
BIM7AA Type ID	224004	BIM7AA	BIM7AATypeID
BIM7AA Typetekst	Gipsvæg 145 mm	BIM7AA	BIM7AATypeComments
Forvaltningsklassifikation	bk.væg	IfcClassification	Forvaltningsklassifikation
CCS Klassifikation	AD	IfcClassification	CCS
CCS Topnode	[L]	CCS_Administrative	CCSTopnode
CCS Klassekode	AD	CCS_Administrative	CCSClassCode
CCS Type ID	[L]%AD224004	CCS_Administrative	CCSTypeID
CCS Typenavn	Gipsvæg 145 mm	CCS_Administrative	CCSTypeName
SfB 1988 Klassifikation	(22)	IfcClassification	SfB 1988

9.4 Digital projektering

Projekt / IfcProject			
Virksomhedsnavn		File_Name	Organization
Projektfase		File_Name	Phase
Udarbejdet af		File_Name	Author
Bygherre Projekt navn		File_Name	LongName
Bygherre Projekt nummer		File_Name	Name

Grund / IfcSite

Grundnummer		IfcRoot	Name
-------------	--	---------	------

Bygning / IfcBuilding

Bygningsnummer	14	IfcRoot	Name
----------------	----	---------	------

Etage / IfcBuildingStorey

Etage navn	1. sal	IfcRoot	Name
------------	--------	---------	------

Elementer / IfcElement

Ifc klasse	IfcWallType		
Type	Væg Skillevæg Gips 145 mm		
Type Navn	224004	IfcRoot	Name
Type Beskrivelse	Gipsvæg 145 mm	IfcRoot	Description
Forekomst Navn		IfcRoot	Name
Forekomst Beskrivelse	Monteres til underkant dæk	IfcRoot	Description
Elementidentifikation	10017	IfcRoot	BATID / Element ID

Arealer / IfcSpace

Arealnummer	2.101	IfcRoot	Name
Arealnavn	Kontor	IfcSpatialStructureElement	LongName
Gulvoverflade	Douglas trægulv	Pset_SpaceCommon	FloorCovering
Loftoverflade	Fast gipsloft	Pset_SpaceCommon	CeilingCovering
Vægoverflade	Hvid maling	Pset_SpaceCommon	WallCovering
Arealkategori	Rooms/Area	Pset_SpaceCommon	Category

System / IfcSystem

Systemnavn	VENT-01	IfcRoot	Name
------------	---------	---------	------



Egenskabsliste

- for egenskaber i bygningsmodeller

Eksempel	IFC Egenskabssæt	IFC Egenskab
----------	------------------	--------------

9.4 Digital projektering - fortsat

Døre / IfcDoor

Beslagssæt	B1	Add_DoorCommon	HardwareSet
Lås	Ja/Nej	Add_DoorCommon	Lock
Låsesæt	L1	Add_DoorCommon	LockSet

9.5 Digital udbud og tilbud

Bygningsdele / IfcElement

Arbejde	TØ	Add_ElementCommon	LaborResource
Bygherreleverance	Ja/Nej	Add_ElementCommon	ClientSupplied
Entreprise	E1	Add_ElementCommon	SubContractResource

9.6 Mængdefortegnelse

Bygningsdele / IfcElement

Målregel	M1	Add_ElementCommon	MethodOfMeasurement
----------	----	-------------------	---------------------

9.8 Digitalisering af eksisterende forhold

Bygningsdele / IfcElement

Stade	Eksisterende	Add_ElementCommon	Status
-------	--------------	-------------------	--------

Brandrådgivning

Bygningsdele / IfcElement

Brandklasse		Pset_*Common	FireRating
Brandklasse-krav		Req_*Common	FireRatingReq
Flugtvej / Redningsåbning		Pset_*Common	FireExit

Døre / IfcDoor

Automatisk branddørslukning	Ja/Nej	Add_DoorCommon	ABDL
Automatisk branddørsåbning	Ja/Nej	Add_DoorCommon	ABDÅ

Energi og indeklima

Bygningsdele / IfcElement

Udvendig	Ja/Nej	Pset_*Common	IsExternal
Lydklasse	35	Pset_*Common	AcousticRating
Lydklasse-krav	30	Req_*Common	AcousticRatingReq
U-værdi		Pset_*Common	ThermalTransmittance
U-værdi-krav		Req_*Common	ThermalTransmittanceReq

Statikrådgivning

Bygningsdele / IfcElement

Lastbærende	Ja/Nej	Pset_*Common	LoadBearing
-------------	--------	--------------	-------------



Egenskabsliste

- for egenskaber i bygningsmodeller

Eksempel	IFC Egenskabsæt	IFC Egenskab
----------	-----------------	--------------

Tilgængelighed

Bygningsdele / IfcElement

Handicaptilgængelig	Ja/Nej	Pset_*Common	HandicapAccessible
Offentlig tilgængelig	Ja/Nej	Pset_*Common	PubliclyAccessible
Skridsikker overflade	Ja/Nej	Pset_*Common	HasNonSkidSurface

Arealer/ IfcSpace

Handicaptilgængelig	Ja/Nej	Pset_SpaceCommon	HandicapAccessible
Offentlig tilgængelig	Ja/Nej	Pset_SpaceCommon	PubliclyAccessible

Programkrav

Arealer/ IfcSpace

Brugerantal	34	Pset_SpaceOccupancyRequirements	OccpencyNumber
Brugerantal i spidsbelastning	25	Pset_SpaceOccupancyRequirements	OccupancyNumberPeak
Udsynkrav	Ja/Nej	Pset_SpaceOccupancyRequirements	OutlookIsDesirable

Noter

Pset_*Common, Req_*Common	Indsæt IFC klasse. Eksempelvis Pset_BeamCommon, Pset_WallCommon		
Systemnavn	Korrekt IfcSystem forudsætter sammenkoblede strenge		
Arbejde, Entreprise	Tilnærmet egenskabsæt, da Revit for nuværende ikke understøtter IfcConstructionResource		
Målerregel	Tilnærmet da Revit for nuværende ikke understøtter MethodOfMeasurement i IfcElementQuantity		
Generelt	Egenskaber leveres af ansvarlig rådgiver iht. AB18, YBL2018 og IKT-specifikation		