



Egenskabsliste

Version 1.1 / 11.01.2019

	<i>Eksempel</i>	IFC Egenskabssæt	IFC Egenskab
9.1 Klassifikation			
Elementer / IfcElement			
BIM7AA Klassifikation	224	IfcClassification	BIM7AA
BIM7AA Type ID	224004	BIM7AA	BIM7AATypeID
BIM7AA Typetekst	<i>Gipsvæg 145 mm</i>	BIM7AA	BIM7AATypeComments
Forvaltningsklassifikation	<i>bk.væg</i>	IfcClassification	Forvaltningsklassifikation
CCS Klassifikation	<i>AD</i>	IfcClassification	CCS
CCS Topnode	<i>[L]</i>	CCS_Administrative	CCSTopnode
CCS Klassekode	<i>AD</i>	CCS_Administrative	CCSClassCode
CCS Type ID	<i>[L]%AD224004</i>	CCS_Administrative	CCSTypeID
CCS Typenavn	<i>Gipsvæg 145 mm</i>	CCS_Administrative	CCSTypeName
SfB 1988 Klassifikation	<i>(22)</i>	IfcClassification	SfB 1988
9.4 Digital projektering			
Projekt / IfcProject			
Virksomhedsnavn		File_Name	Organization
Udarbejdet af		File_Name	Author
Projektfase		File_Name	Phase
Bygherre Projekt navn		File_Name	LongName
Bygherre Projekt nummer		File_Name	Name
Grund / IfcSite			
Grundnavn	<i>Byggefelt 7</i>	IfcRoot	Name
Matrikelnummer IFC2X3	<i>Århus Bygrunde, 1b</i>	IfcSite	LandTitleNumber
Matrikelnummer IFC4	<i>1b</i>	Pset_LandRegistration	LandID
Matrikelnavn / Ejerlav IFC4	<i>Århus Bygrunde</i>	Pset_LandRegistration	LandTitleID
Bygning / IfcBuilding			
Bygningsnummer	<i>14</i>	IfcRoot	Name
Etage / IfcBuildingStorey			
Etage navn	<i>1. sal</i>	IfcRoot	Name
Elementer / IfcElement			
Ifc klasse	<i>IfcWallType</i>		
Type	<i>Væg Skillevæg Gips 145 mm</i>		
Type Navn	<i>224004</i>	IfcRoot	Name
Type Beskrivelse	<i>Gipsvæg 145 mm</i>	IfcRoot	Description
Forekomst Navn	<i>Gipsvæg 145 mm.10017</i>	IfcRoot	Name
Forekomst Beskrivelse	<i>Monteres til underkant dæk</i>	IfcRoot	Description
Elementidentifikation	<i>10017</i>	IfcRoot	BATID / Element ID
Arealer / IfcSpace			
Arealnummer	<i>2.101</i>	IfcRoot	Name
Arealnavn	<i>Kontor</i>	IfcSpatialStructureElement	LongName



Egenskabsliste

- for egenskaber i bygningsmodeller

<i>Eksempel</i>	IFC Egenskabssæt	IFC Egenskab
-----------------	------------------	--------------

9.4 Digital projektering - fortsat

System / IfcSystem

Systemnavn	<i>VENT-01</i>	IfcRoot	Name
------------	----------------	---------	------

Døre / IfcDoor

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

9.5 Digital udbud og tilbud

Bygningsdele / IfcElement

Arbejde	<i>TØ</i>	Add_ElementCommon	LaborResource
Bygherrelevance	<i>Ja/Nej</i>	Add_ElementCommon	ClientSupplied
Entreprise	<i>E1</i>	Add_ElementCommon	SubContractResource

9.6 Mængdefortegnelse

Bygningsdele / IfcElement

Målerregel	<i>M1</i>	Add_ElementCommon	MethodOfMeasurement
Enhedsnavn	<i>Stk</i>	Add_ElementCommon	QuantityName

9.8 Digitalisering af eksisterende forhold

Bygningsdele / IfcElement

Stade	<i>Eksisterende</i>	Add_ElementCommon	Status
Vurderingsdato	<i>YYYY-MM-DD</i>	Pset_Condition	AssessmentDate
Vurderingstilstand	<i>1</i>	Pset_Condition	AssessmentCondition
Vurderingstilstand	<i>Søjlen er fri for skader</i>	Pset_Condition	AssessmentDescription

Brandrådgivning

Bygningsdele / IfcElement

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

Døre / IfcDoor

Automatisk branddørslukning	<i>Ja/Nej</i>	Add_DoorCommon	ABDL
Automatisk branddørsåbning	<i>Ja/Nej</i>	Add_DoorCommon	ABDÅ



Egenskabsliste

- for egenskaber i bygningsmodeller

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

Elementproduktion

Bygningsdele / IfcElement

Konstruktionsklasse	<i>K1</i>	Pset_ConcreteElementGeneral	StructuralClass
Miljøklasse	<i>M1</i>	Pset_ConcreteElementGeneral	EnvironmentalClass

Energi og indeklima

Bygningsdele / IfcElement

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

Materialer og overflader

Arealer / IfcSpace

Gulvoverflade	<i>Douglas trægulv</i>	Pset_SpaceCommon	FloorCovering
Loftoverflade	<i>Fast gipsloft</i>	Pset_SpaceCommon	CeilingCovering
Vægoverflade	<i>Hvid maling</i>	Pset_SpaceCommon	WallCovering
Arealkategori	<i>Rooms/Area</i>	Pset_SpaceCommon	Category

Statikrådgivning

Bygningsdele / IfcElement

Lastbærende	<i>Ja/Nej</i>	Pset_*Common	LoadBearing
-------------	---------------	--------------	-------------

Tilgængelighed

Bygningsdele / IfcElement

Handicaptilgængelig	<i>Ja/Nej</i>	Pset_*Common	HandicapAccessible
Offentlig tilgængelig	<i>Ja/Nej</i>	Pset_*Common	PubliclyAccesssible
Skridsikker overflade	<i>Ja/Nej</i>	Pset_*Common	HasNonSkidSurface

Arealer/ IfcSpace

Handicaptilgængelig	<i>Ja/Nej</i>	Pset_SpaceCommon	HandicapAccessible
Offentlig tilgængelig	<i>Ja/Nej</i>	Pset_SpaceCommon	PubliclyAccessible

Programkrav

Arealer/ IfcSpace

Brugerantal	<i>34</i>	Pset_SpaceOccupancyRequirements	OccpencyNumber
Brugerantal i spidsbelastning	<i>25</i>	Pset_SpaceOccupancyRequirements	OccupancyNumberPeak
Planlagt Bruttoareal	<i>30 m²</i>	Pset_SpaceCommon	GrossPlannedArea
Planlagt Nettoareal	<i>28 m²</i>	Pset_SpaceCommon	NetPlannedArea
Udsynkrav	<i>Ja/Nej</i>	Pset_SpaceOccupancyRequirements	OutlookIsDesirable



Noter

Version 1.1 / 11.01.2019

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

Rettelser

Version 1.1 / 11.01.2019

Version 1.a

Enhedsnavn	Tilføjet under 9.6 Mængdefortegnelse
Vurderingsbeskrivelse	Tilføjet under 9.8 Digitalisering af eksisterende forhold
Vurderingsdato	Tilføjet under 9.8 Digitalisering af eksisterende forhold
Vurderingstilstand	Tilføjet under 9.8 Digitalisering af eksisterende forhold
Materialer og overflader	Oprettet som selvstændigt emne
Grundnavn	Rettet fra Grundnummer
Matrikelnummer IFC2X3	Tilføjet under 9.4 Digital Projektering
Matrikelnummer IFC4	Tilføjet under 9.4 Digital Projektering
Matrikelnavn IFC4	Tilføjet under 9.4 Digital Projektering
Konstruktionsklasse	Tilføjet under Elementproduktion
Miljøklasse	Tilføjet under Elementproduktion
Planlagt Bruttoareal	Tilføjet under Programkrav
Planlagt Nettoareal	Tilføjet under Programkrav