

åpenBIM datautvekslingskrav - ER bSNP forenklet spesifikasjon	Visualisering			Kollisjons- kontroll	Kalkyle			Fremdrift & Ressurs- styring			
	bSNP2			bSNP3	bSNP4			bSNP5			M = mandatory O = optional X = skal ikke være med
Beskrivelse	ER 2.1	ER 2.2	ER 2.3	ER 3.1	ER 4.1	ER 4.2	ER 4.3	ER 5.1	Kobling til IFC 2x3	Kobling til IFC 4	Kommentar
<b>Krav til modell</b>											
Felles origo i prosjekt	M	M	M	M	M	M	M	M	Geometri	Geometri	
Hensikt med datautveksling	M	M	M	M	M	M	M	M	-	-	
Modellens status	M	M	M	M	M	M	M	M	Defineres av NS8360	Defineres av NS8360	
<b>Krav til innhold av modell</b>											
Alle konstruksjonselementer	X	X	M	M	M	M	M		Geometri	Geometri	
Synlige objekter	M	M							Geometri	Geometri	
Eksterne objekter	X	M							Geometri	Geometri	
Korrekt objekt-geometri				M					Geometri	Geometri	
Objekter i produksjonsmessige størrelser								M	Geometri	Geometri	
Løst inventar	M	X	X	X	X	X	X		Geometri	Geometri	
<b>Krav til alle objekter i modell</b>											
Unik ID (GUID)	M	M	M	M	M	M	M	M	IfcRoot, GUID	IfcRoot, GUID	
Programnavn	M	M	M	M	M	M	M	O	IfcRoot, Description	IfcRoot, Description	
Prosjektnavn	O	O	O	O	O	O	O	O	IfcElement, Tag	IfcElement, Tag	
Typenavn	M	M	M	M	M	M	M	M	IfcObject, ObjectType	IfcObject, ObjectType	
Etasjetilhørighet	O	O	O	O	O	O	O	M	IfcStorey	IfcStorey	
Objekt status				M	O	O	O	M	Defineres av NS8360	Defineres av NS8360	
Entreprisetilhørighet					M	M	M	M	Defineres av NS8360	Defineres av NS8360	
<b>Krav til bygg (ARK og RIB) elementer</b>											
Intern / Eksternt objekt						M	M		IsExternal	IsExternal	
Materialkrav					O				IfcMaterialLayer	IfcMaterialDefinition	
Materialkrav, prosjektert						M	M		IfcMaterialLayer	IfcMaterialDefinition	
Materialkrav, oppfylt							M		-	-	
Brannkrav					O				IfcFirerating	IfcFirerating	
Brannkrav, prosjektert						M	M		IfcFirerating	IfcFirerating	
Brannkrav, oppfylt							M		Defineres av NS8360	Defineres av NS8360	
Lydkrav					O				IfcAcousticRating	IfcAcousticRating	
Lydkrav, prosjektert						M	M		IfcAcousticRating	IfcAcousticRating	
Lydkrav, oppfylt							M		Defineres av NS8360	Defineres av NS8360	
Krav U-verdi					O				IfcThermalTransmittance	IfcThermalTransmittance	
Krav til U-verdi, prosjektert						M	M		IfcThermalTransmittance	IfcThermalTransmittance	
Krav til U-verdi, oppfylt							M		Defineres av NS8360	Defineres av NS8360	