

Bauteil	Objekttyp	Attributgruppe (Property Group)	Attribut(Property)	Datentyp	Einheit	Beispiel
Decken	ifcSlab	BIM2Field	Bauteilname	ifcLabel / String	-	Bodenplatte
			Betoniereinheit	ifcLabel / String	-	BPL_1234
			Etappe	ifcLabel / String	-	E1.1
			Gebäude ID	ifcLabel / String	-	Bau1
			Geschoß ID	ifcLabel / String	-	OG 1
		Materialeigenschaften	Bestell-Nr.	ifcLabel / String	-	1234565-HJFR
			Betontyp	ifcLabel / String	-	C25/30 NPK B
			Material	ifcLabel / String	-	Beton
			Abdichtungsklasse			
		Mengen	Stärke/ Dicke	IfcQuantityLength / double	Meter	0.55
			Umfang(Mantelfläche)	IfcQuantityLength / double	Meter	12.25
			Volumen Brutto	IfcQuantityVolume / double	Durchbrüche	3
			Volumen Netto	IfcQuantityVolume / double	Kubikmeter mit Durchbrüchen	2.5
			Höhe			
			Länge			
		Ortbeton	Fläche	IfcQuantityArea / double	Meter	Aufsichtsfläche 1x
			Betonoberflächenbearbeitung	ifcLabel / String	-	taloschirt
			Betonoberflächenklasse	ifcLabel / String	-	BOK1
			Bewehrungsüberdeckung	IfcQuantityLength / double	Zentimeter	3.5
			Gefälle Beton	ifcLabel / String	-	2%
			Gefälle Untersicht	ifcLabel / String	-	horizontal
			Schalungstyp	ifcLabel / String	-	Typ2
			Schalungsüberhöhung	IfcQuantityLength / double	Zentimeter	0.5
			Erdberührend			Ja/Nein
Wände	ifcWall	BIM2Field	Bauteilname	ifcLabel / String	-	Bodenplatte
			Betoniereinheit	ifcLabel / String	-	BPL_1234
			Etappe	ifcLabel / String	-	E1.1
			Gebäude ID	ifcLabel / String	-	Bau1

		Geschoss ID	ifcLabel / String	-	OG 1
Materialeigenschaften	Bestell-Nr.	ifcLabel / String	-	aefs1234	
	Material	ifcLabel / String	-	Beton	
	Betontyp	ifcLabel / String	-	C25/30 NPK B	
	Abdichtungsklasse				
Mengen	Stärke/ Dicke	IfcQuantityLength / double	Meter	0.55	
	Umfang(gesamte Kantenlänge Gr	IfcQuantityLength / double	Meter	12.25	
			Kubikmeter ohne		
	Volumen Brutto	IfcQuantityVolume / double	Durchbrüche	3	
			Kubikmeter mit		
	Volumen Netto	IfcQuantityVolume / double	Durchbrüchen	2.5	
Ortbeton	Höhe				
	Länge				
	Fläche	IfcQuantityArea / double	Meter	Aufsichtsfläche 1x	
	Betonoberflächenbearbeitung	ifcLabel / String	-	Sicht	
	Betonoberflächenklasse	ifcLabel / String	-	BOK2	
	Bewehrungsüberdeckung	IfcQuantityLength / double	Zentimeter	3.5	
Stützen	Schalungstyp	ifcLabel / String	-	Typ2	
	Erdberührend			Ja/Nein	
	Raumhohe Wand	IfcBoolean / Boolean	-	Ja/Nein	
	Bauteilname	ifcLabel / String		Stütze Ortbeton	
	Betoniereinheit	ifcLabel / String		SB-U1-1.1	
	Etappe	ifcLabel / String		W-1, X-13, Y-21, Z33	
ifcColumn	Gebäude ID	ifcLabel / String		Gebäude	
	Geschoss ID	ifcLabel / String		Geschoss	
	Listennummer	ifcLabel / String		Stützen UG	
	Bemerkung 1	ifcLabel / String		Überschneidungsfläche Wa	
	Materialeigenschaften	Bestell-Nr.	ifcLabel / String	-	aefs1234
		Material	ifcLabel / String	-	Beton
		Betontyp	ifcLabel / String	-	C25/30 NPK B
	Mengen	Breite A	IfcQuantityLength / double	Meter	Breite A Stützenaufsicht

			Breite B	IfcQuantityLength / double	Meter	Breite B Stützenaufsicht
			Volumen-Brutto	IfcQuantityVolume / double	Meter	ohne Aussparung
			Volumen Netto	IfcQuantityVolume / double	Meter	inkl. Abzug Aussparungen
		Ortbeton	Betonoberflächenbearbeitung	ifcLabel / String	-	Sicht
			Betonoberflächenklasse	ifcLabel / String	-	BOK2
			Bewehrungsüberdeckung	IfcQuantityLength / double	Zentimeter	3.5
			Schalungstyp	ifcLabel / String	-	Typ2
Dämmung	ifcCovering	BIM2Field	Bauteilname	ifcLabel / String	-	Dämmung
			Betoniereinheit	ifcLabel / String	-	D1
			Etappe	ifcLabel / String	-	E1.1
			Gebäude ID	ifcLabel / String	-	Bau1
			Geschoss ID	ifcLabel / String	-	OG 1
		Materialeigenschaften	Bestell-Nr.	ifcLabel / String	-	aefs1234
			Material	ifcLabel / String	-	Dämmung XPY
			Betontyp	ifcLabel / String	-	XPS 700sf
		Mengen	Stärke/ Dicke	IfcQuantityLength / double	Meter	Dämmstärke
			Fläche	IfcQuantityArea / double	Meter	Aufsichtsfläche 1x
			Volumen-Brutto	IfcQuantityVolume / double	Meter	ohne Aussparung
			Volumen Netto	IfcQuantityVolume / double	Meter	inkl. Abzug Aussparungen
Bewehrung	IfcReinforcement	BIM2Field	Bauteilname	ifcLabel / String	-	Rundstahlbewehrung
			Betoniereinheit	ifcLabel / String	-	D1
			Etappe	ifcLabel / String	-	E1.1
			Gebäude ID	ifcLabel / String	-	Bau1
			Geschoss ID	ifcLabel / String	-	OG 1
		Bewehrung	Abgewickelte Länge	IfcQuantityLength / double	Meter	5.55
			Bewehrungstext	ifcLabel / String	-	Pos. 10 2*20
			Durchmesser	IfcQuantityLength / double	Millimeter	20
			Einzelewicht	IfcQuantityLength / double	Kg	12.5
			Eisenliste-Nr.	ifcLabel / String	-	Proj_Eisenliste_fer10
			Lage	ifcLabel / String	-	Horizontal/1.Lage
			Positionsnummer	IfcQuantityCount/ Integer	Nr.	10

			Stabgruppe Anzahl	IfcQuantityCount / Integer	Stk	5
			Stabgruppe Gewicht	IfcQuantityLength / double	Kg	27.2
			Stabgruppe Teilung	IfcQuantityLength / double	-	137.21
			Stahlgüte	ifcLabel / String	-	B500B
Mauerwerk	ifcWall	BIM2Field	Bauteilname	ifcLabel / String	-	(Bsp. Mauerwerk KS)
			Betoniereinheit	ifcLabel / String	-	BPL_1234
			Etappe	ifcLabel / String	-	(Falls Nötig, Export wird pro
			Gebäude ID	ifcLabel / String	-	Gebäude
			Geschoss ID	ifcLabel / String	-	Geschoss
			Listennummer	ifcLabel / String	-	Verweis Mauerwerkskatalog
			Mauerwerksbewehrung	IfcBoolean / Boolean	-	Ja/Nein
			Tragend	IfcBoolean / Boolean	-	Ja/Nein
			Raumhohe Wand	IfcBoolean / Boolean	-	Ja/Nein
		Materialeigenschaften				
			Bestell-Nr.	ifcLabel / String	-	Falls zusätzliche Lieferungs Informationen vorhanden, ansonsten Leer belassen
		Bewehrung	Material	ifcLabel / String	-	(Bsp. KS115)
			Lagerfugenbewehrung	ifcLabel / String	-	Typ
			Anschlusseisen	ifcLabel / String	-	Typ
			Erdbebenbewehrung	ifcLabel / String	-	Typ
			Lager oben	ifcLabel / String	-	
			Lager Mitte	ifcLabel / String	-	
		Mengen	Lager unten	ifcLabel / String	-	
			Stärke/ Dicke	IfcQuantityLength / double	Meter	Wandstärke
			Fläche	IfcQuantityArea / double	Meter	Ansichtsfläche 1x
			Volumen-Brutto	IfcQuantityVolume / double	Meter	ohne Aussparung
			Volumen Netto	IfcQuantityVolume / double	Meter	inkl. Abzug Aussparungen
			Laufmeter	IfcQuantityLength / double	Meter	Wandlänge

	ifcColumn/ifcStair/ ifcSlab Je nach Bauteil individuell	BIM2Field	Bauteilname Betoniereinheit Etappe Gebäude ID Geschoss ID Listennummer Bemerkung 1	ifcLabel / String ifcLabel / String ifcLabel / String ifcLabel / String ifcLabel / String ifcLabel / String ifcLabel / String	- - - - - - -	Fertigelementstütze SB-U1-1.1 W-1, X-13, Y-21, Z33 Gebäude Geschoss Fertigteilstützen UG Überschneidungsfläche Wa
	Mengen		Gewicht Netto	IfcQuantityWight / double	Kg	Stützen gewicht Netto. Ents
	Product		Hersteller Typ	ifcLabel / String ifcLabel / String	- -	SACAC c2.1

