

Bauteil	Objekttyp	Attributgruppe (Property	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(Mantelfäche)	IfcQuantityLength / double	Meter	12.25
					Kubikmeter ohne	
			Volumen Brutto	IfcQuantityVolume / double	Durchbrüche	3
					Kubikmeter mit	
			Volumen Netto	IfcQuantityVolume / double	Durchbrüchen	2.5
			Höhe			
			Länge			
			Fläche	IfcQuantityArea / double	Meter	Aufsichtsfläche 1x
		Ortbeton	Betonoberflächenbearbeitung	ifcLabel / String	-	taloschiert
			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
			Höhe			
			Länge			
			Fläche	ifcQuantityArea / double	Meter	Aufsichtsfläche 1x
		Ortbeton	Betonoberflächenbearbeitung	ifcLabel / String	-	Sicht
			Betonoberflächenklasse	ifcLabel / String	-	BOK2
			Bewehrungsüberdeckung	ifcQuantityLength / double	Zentimeter	3.5
			Schalungstyp	ifcLabel / String	-	Typ2
			Erdberührend			Ja/Nein
			Raumhohe Wand	ifcBoolean / Boolean	-	Ja/Nein
Stützen	ifcColumn	BIM2Field	Bauteilname	ifcLabel / String		Stütze Ortbeton
			Betoniereinheit	ifcLabel / String		SB-U1-1.1
			Etappe	ifcLabel / String		W-1, X-13, Y-21, Z33
			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

Dämmung	ifcCoverin		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
		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
Bewehrung	ifcReinfor	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
		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

Mauerwerk	ifcWall		Stabgruppe Anzahl	ifcQuantityCount/ Integer	Stk	5
			Stabgruppe Gewicht	ifcQuantityLength / double	Kg	27.2
			Stabgruppe Teilung	ifcQuantityLength / double	-	137.21
			Stahlgüte	ifcLabel / String	-	B500B
		BIM2Field	Bauteilname	ifcLabel / String	-	(Bsp. Mauerkerk 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	Falls zusätzliche Lieferungs Informationen vorhanden, ansonsten Leer			
			Bestell-Nr.	ifcLabel / String	-	belassen
			Material	ifcLabel / String	-	(Bsp. KS115)
		Bewehrung	Lagerfugenbewehrung	ifcLabel / String	-	Typ
			Anschlusseisen	ifcLabel / String	-	Typ
			Erdbebenbewehrung	ifcLabel / String	-	Typ
			Lager oben	ifcLabel / String	-	
			Lager Mitte	ifcLabel / String	-	
			Lager unten	ifcLabel / String	-	
		Mengen	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

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

