6.1.8 Mengenüberprüfung (LME & LBK)

Tutorial Video

Beschreibung

Als Basis für die automatisierten Mengenermittlungsfunktionen sollte man ein bereinigtes Modell haben. Informieren Sie sich bei Bedarf über die möglichen Bereinigungsfunktionen.

1. IFC Typ aktivieren und in in eine Extrusion umwandeln



2. Wenn Aufgrund der Geometrie nicht möglich, den Ausmasstyp User im Bereich Modifizieren auf LME User stellen



1. LME Dialog (Lexocad Mengenermittlung)

- LME Dialog öffnen im Menu oben im Bereich Dialog
- Ausmasszeile hinzufügen mit rechter Maustaste
- Beschreibung geben

- Code hinzufügen

- LU wählen
- Export Taste unten rechts

🛃 LME					×
O IFC Typ ○ eBKP ○ Farbe	🔄 Nur sichtbare Elemente anzeigen 🖲 🛃 Öffnungen	Baumstruktur	Automatisch neu berechnen	Limits Hilfe Geometrie	IFC eBKP
🗆 🖿 🗆 Etappen 🗌 OGL 🛛 🔍	Baugruppe B8	LU 🗌 Formel 🗌 Brutto Netto 🗌 Kommentar 🛛 Limite	n Dauer Guid	LBK	LBK user Übersicht
Farbe M eBKP Bauteil	Anz. LM Material Kapitel Set P	Property Wert (code 7) code LU I	trodef. Einheit Detail Menge 🦵 Limit 1	Limit 2	
90 New component 1	1 1 1 ne	eue Eigenschaft 1234 105 106	m2 bV1 bV2 25.00		
aktivieren Total Anz. 1 Facetter	n erzeugen Unlen erzeugen Volumen erzeugen Export Fa	arb Property Import Farb Property Code in modifizeren ana	eigen Show QTO in Modify mit Titel Projektdaten	mit Properties Export CSV	ок

2. LBK (Lexocad Bauteilkatalog)

- Die LBK Elemente haben vordefinierte Ausmassregeln hinterlegt

- LBK Elemente haben einen IFC Typ und können nur Elementen zugeordnet werden, welche den gleichen IFC-Typ haben

- Einem Element muss die Farbe eines LBK Elementes gegeben werden, damit die vordefinierten Ausmassregeln angewendet werden.

- Ein Element kann zusätzlich klassifiziert werden, indem die Werte im LME Dialog oder rechts im Bereich modifizieren angepasst werden.

a 🗌 Etapp	en 🗆 🤇	ogl Q		В	augruppe 🗌 B	8			LU 🗌 Formel 🗌	Brutto Netto	Kommentar	🛃 Limiten	Dauer	Guid					LBK	LBK user	Über
Farbe M Wand Ime	A eBKP	Bauteil	Anz.	LM	Material	Kapite	Set	P	Property	Wert (code 7)	code	w	Predet.	Einheit	Detail	Menge	r	Limit 1		Limit 2	
511	C 2.1	Wand 2x normal	1	1	Beton	241	L511 B														
			1					L231.3	Schalung Wand 2x Typ 2	2x Typ 2	231.10	908		m2	sV12	25.00			704 H 1.50 a	2.00 3.00 4.00	
			1					L231.3	1	2x Typ 2	231.103	908		m2	sV12	25.00			704 H 2.00 -	3.00	
			1					L511	Bewehrung	50	511.115	50		kg/m3	t	0.13					
			1					L631	Betonsorte Wand	NPK C	631.3	2		m3	n	2.50 (7	04 H 1.50 2.00 3.00 4.00	706 W 0.20	0.25 0.30	
			1					L631		NPK C	631.33	2		m3	n	2.50	7	34 H 2.00 - 3.00			
			1					L631		NPK C	631.331	2		m3	n	2.50			706 W < 0.2	0	