

Neubau Technikgebäude OvGU_Magdeburg
 Proj.-Nr.:25.0001

- Bemerkung:
- Die untere Bewehrung wird über Filigrandecken realisiert. Es ist die Regel, daß die Filigranplattenhersteller bzw. -planer bei Spannweiten über ca. 4,0m mehr Bewehrung einlegen (Transportsituation) als es die statisch erforderliche Bewehrung erfordert. Dieser "Transportzustand" der Filigranplatten wird bei der Bewehrungsmengenschätzung nicht berücksichtigt
 - Die hier erarbeitete Bewehrungsmengenschätzung dient als Richtwert und erübrigt nicht die Bewehrungsmengenberechnung, -schätzung dritter Personen.

	Bauteil		Betonvolumen	Stahlmenge	Stabstahl- bewehrung
			V[netto] m³	kg/m³	Tonnen
1	Gründung	Köcherfundament	152,00 m³	110 kg/m³	16,72 to
2	Gründung	Einführungsbauwerke	27,00 m³	130 kg/m³	3,51 to
2	Gründung	Bodenplatte	86,00 m³	120 kg/m³	10,32 to
3	Erdgeschoss	Stützen	12,00 m³	250 kg/m³	3,00 to
3	Erdgeschoss	Wände	10,00 m³	130 kg/m³	1,30 to
4	Erdgeschoss	Balken	16,00 m³	220 kg/m³	3,52 to
4	Erdgeschoss	Decke	103,00 m³	120 kg/m³	12,36 to
5	Erdgeschoss	Massivtreppe	3,00 m³	180 kg/m³	0,54 to
5	Obergeschoss	Stützen	14,00 m³	250 kg/m³	3,50 to
6	Obergeschoss	Balken	18,00 m³	220 kg/m³	3,96 to
6	Obergeschoss	Decke	103,00 m³	120 kg/m³	12,36 to
7	Dachgeschoss	Decke	2,00 m³	120 kg/m³	0,24 to
Gesamtsumme:			546,00 m³		71,40 to