

## Baumaßnahme Gewerbegebiet GI/GG Sonneberg

Haufwerk 1: - gebrochenes Betonmaterial



Umsetzung komplett notwendig, Schüttkegel angeschrägt, Ansatz von 50% Umsetzungsmasse

Haufwerk L/B/H ca. 14,00 x 16,00 x 3,50m

Haufwerk Betongranulat (ca.) =  $(14,00 * 16,00 * 3,50) / 2 * 0,5 = 196,00 \sim \underline{200,00 \text{ m}^3}$

Haufwerk 2: - grobes Abbruchmaterial Beton



Umsetzung komplett notwendig, Schüttkegel mit ca. 40% Luftanteilen, Ansatz von 60% Umsetzungsmasse

Haufwerk L/B/H ca. 6,00 x 8,00 x 3,00m

Haufwerk Betonabbruch (ca.) =  $(6,00 * 8,00 * 3,00) / 2 * 0,6 = 43,20 \sim \underline{50,00 \text{ m}^3}$

Haufwerk 3: - gefrästes Asphaltmaterial

Umsetzung ca. 65 % notwendig, davon Ansatz von 80% Umsetzungsmasse

Haufwerk L/B/H ca. 35,00 x 28,00 x 7,00m

Haufwerk Asphaltfräsgut (ca.) =  $(35,00 * 28,00 * 7,00) / 2 * 0,65 * 0,80 = 1783,60 \sim \underline{1800,00 \text{ m}^3}$