

Kappel, 05.05.2025

Kubische Berechnungen SIA 416

Einstellhalle mit Veloraum

Geschoss	Beschrieb	Höhe	m	Fläche	m2	Volumen	m3
Untergeschoss	Gebäude (UK Bodenplatte bis OK Flachdach)	2.75	m	535.2	m2	1'471.8	m3
Untergeschoss	Dach (UK Decke bis OK Flachdach)	0.35	m	535.2	m2	187.3	m3
Total Einstellhalle mit Veloraum:						1'659.1	m3

Haus A

Geschoss	Beschrieb	Höhe	m	Fläche	m2	Volumen	m3
Untergeschoss	Fundamentvertiefung zu Einstellhalle	0.48	m	13.5	m2	6.5	m3
Untergeschoss	Gebäude (UK Bodenplatte bis UK Decke)	3.03	m	77.2	m2	233.9	m3
Erdgeschoss	Gebäude (UK Decke bis UK Decke)	2.81	m	81.0	m2	227.6	m3
Obergeschoss	Gebäude (UK Decke bis UK Decke)	2.81	m	81.0	m2	227.6	m3
Attikageschoss	Gebäude (UK Decke bis OK Flachdach)	2.90	m	45.8	m2	132.8	m3
Attikageschoss	Dach (UK Decke bis OK Flachdach)	0.63	m	45.8	m2	28.9	m3
Total Haus A:						857.3	m3

Haus B

Geschoss	Beschrieb	Höhe	m	Fläche	m2	Volumen	m3
Untergeschoss	Fundamentvertiefung zu Einstellhalle	0.48	m	13.5	m2	6.5	m3
Untergeschoss	Gebäude (UK Bodenplatte bis UK Decke)	3.03	m	77.2	m2	233.9	m3
Erdgeschoss	Gebäude (UK Decke bis UK Decke)	2.81	m	81.0	m2	227.6	m3
Obergeschoss	Gebäude (UK Decke bis UK Decke)	2.81	m	81.0	m2	227.6	m3
Attikageschoss	Gebäude (UK Decke bis OK Flachdach)	2.90	m	45.8	m2	132.8	m3
Attikageschoss	Dach (UK Decke bis OK Flachdach)	0.63	m	45.8	m2	28.9	m3
Total Haus B:						857.3	m3

Haus C

Geschoss	Beschrieb	Höhe	m	Fläche	m2	Volumen	m3
Untergeschoss	Fundamentvertiefung zu Einstellhalle	0.48	m	13.5	m2	6.5	m3
Untergeschoss	Gebäude (UK Bodenplatte bis UK Decke)	3.03	m	77.2	m2	233.9	m3
Erdgeschoss	Gebäude (UK Decke bis UK Decke)	2.81	m	81.0	m2	227.6	m3
Obergeschoss	Gebäude (UK Decke bis UK Decke)	2.81	m	81.0	m2	227.6	m3
Attikageschoss	Gebäude (UK Decke bis OK Flachdach)	2.90	m	45.8	m2	132.8	m3
Attikageschoss	Dach (UK Decke bis OK Flachdach)	0.63	m	45.8	m2	28.9	m3
Total Haus C:						857.3	m3

Haus D

Geschoss	Beschrieb	Höhe	m	Fläche	m2	Volumen	m3
Untergeschoss	Fundamentvertiefung zu Einstellhalle	0.28	m	21.8	m2	6.1	m3
Untergeschoss	Frostriegel Süd-Ost	0.27	m	9.8	m2	2.6	m3
Untergeschoss	Gebäude (UK Bodenplatte bis UK Decke)	3.03	m	114.0	m2	345.4	m3
Erdgeschoss	Gebäude (UK Decke bis UK Decke)	3.01	m	126.2	m2	379.9	m3
Erdgeschoss	Dach (UK Decke bis OK Flachdach)	0.63	m	126.2	m2	79.5	m3
Total Haus D:						813.5	m3

Haus E

Geschoss	Beschrieb	Höhe	m	Fläche	m2	Volumen	m3
Untergeschoss	Fundamentvertiefung zu Einstellhalle	0.28	m	21.8	m2	6.1	m3
Untergeschoss	Frostriegel Süd-Ost	0.27	m	9.8	m2	2.6	m3
Untergeschoss	Gebäude (UK Bodenplatte bis UK Decke)	3.03	m	114.0	m2	345.4	m3
Erdgeschoss	Gebäude (UK Decke bis UK Decke)	3.01	m	126.2	m2	379.9	m3
Erdgeschoss	Dach (UK Decke bis OK Flachdach)	0.63	m	126.2	m2	79.5	m3
Total Haus E:						813.5	m3

Gesamttotal Einstellhalle, Haus A, B, C, D, E	5'858.1 m3
--	-------------------