

Ein Service von:
Ceglarski

28.06.2023

Bauvorhaben:
Sörensenstraße

Staffelgeschoß

Volumen: 13,4051 m³ (Ges) 13,2451 m³ (Gef) 0,1600 m³ (Flach)

Gefälleplatten: EPS 032 DAA dh (1000x1000) (EPS WLG 032)

Gefälle: 1,00%
min. Höhe: 80 mm
max. Höhe: 140 mm
mittl. Dicke: 105,6 mm

zur Ausführung freigegeben:

PLZ / Ort / Datum / Stempel / Unterschrift



UNBEDINGT BEACHTEN:

28.06.2023

Die Platten sind, auch wenn dies im Plan anders dargestellt wird, im Verband (Halbversatz) zu verlegen!

Verschnitt ist, soweit erforderlich und möglich, an geeigneter Stelle zum Füllen von Spalten vor auf- und abgehenden Bauteilen, Durchdringungen etc. wiederzuverwenden.

Für den Fall, dass die Kehl- und Gratplatten als Halbplatten geliefert werden, sind diese paarweise, wie geliefert und verpackt, zu verlegen.

Schnittliste

28.06.2023

Art	Name	Stk	Höhe 1 mm	Höhe 2 mm	Größe (L*B) mm*mm	Volumen m³
Null	NO	2	80	80	1000 * 1000	0,1600
Null		2	mittl. Dicke	80,0		0,1600

Art	Name	Stk	Höhe 1 mm	Höhe 2 mm	Größe (L*B) mm*mm	Volumen m³
Gefälle	1	7	80	90	1000 * 1000	0,5950
	2	19	90	100	1000 * 1000	1,8050
	3	18	100	110	1000 * 1000	1,8900
	4	17	110	120	1000 * 1000	1,9550
	5	11	120	130	1000 * 1000	1,3750
	6	3	130	140	1000 * 1000	0,4050
Gefälle		75	mittl. Dicke	107,0		8,0250

Art	Name	Stk	Höhe 1 mm	Höhe 2 mm	Größe (L*B) mm*mm	Volumen m³
Gefälle (A)	1A	1	80	85	500 * 1000	0,0413
	2A	7	90	95	500 * 1000	0,3238
	5A	8	120	125	500 * 1000	0,4900
Gefälle (A)		16	mittl. Dicke	106,9		0,8551

Art	Name	Stk	Höhe 1 mm	Höhe 2 mm	Größe (L*B) mm*mm	Volumen m³
Gefälle (a)	1a	3	80	90	1000 * 500	0,1275
	2a	4	90	100	1000 * 500	0,1900
	3a	9	100	110	1000 * 500	0,4725
	4a	9	110	120	1000 * 500	0,5175
	5a	5	120	130	1000 * 500	0,3125
	6a	2	130	140	1000 * 500	0,1350
Gefälle (a)		32	mittl. Dicke	109,7		1,7550

Art	Name	Stk	Höhe 1 mm	Höhe 2 mm	Größe (L*B) mm*mm	Volumen m ³
Kehle	K1	12	80	90	1000 * 1000	1,0800
	K2	9	90	100	1000 * 1000	0,9000
	K3	1	100	110	1000 * 1000	0,1100
	K4	1	110	120	1000 * 1000	0,1200
Kehle		23	mittl. Dicke	96,1		2,2100

Art	Name	Stk	Höhe 1 mm	Höhe 2 mm	Größe (L*B) mm*mm	Volumen m ³
Grat	G5	2	120	130	1000 * 1000	0,2600
	G6	1	130	140	1000 * 1000	0,1400
Grat		3	mittl. Dicke	133,3		0,4000

Art				Dicke mm		Volumen m ³
Schüttung						0,2309
Schüttung		0	mittl. Dicke	113,6		0,2309

Zusammenfassung

28.06.2023

Gesamt Null	mittl. Dicke:	80,0mm	2,00m²	0,1600m³
Gesamt Gefälle	mittl. Dicke:	107,4mm	99,00m²	10,6351m³
Gesamt Kehl/Grat	mittl. Dicke:	100,4mm	26,00m²	2,6100m³
Gesamt Schüttung	mittl. Dicke:	113,6mm	2,03m²	0,2309m³
Gesamt	mittl. Dicke:	105,7mm	129,03m²	13,6360m³

Bauphysik:

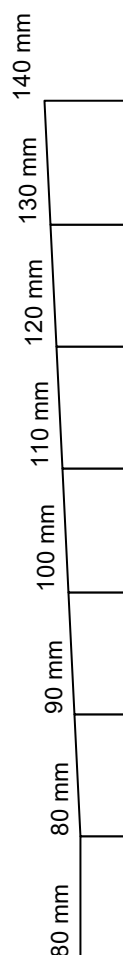
Dachfläche	110,57m ²
Gewicht	409 kg
U min	0,23 W/(m ² * K)
U max	0,40 W/(m ² * K)
U [DIN 6946]	0,31 W/(m² * K)

Der U-Wert von 0,31 W/(m² * K) entspricht einer durchgehend ebenen Dämmstoffdicke von 102 mm mit WLG=032.

Achtung: Die Berechnung innerhalb eines zusammengesetzten Bauteils erfordert eine erneute Bewertung des effektiven U-Wertes!

Querschnitt

28.06.2023



Gefälledämmplan

28.06.2023

