

	Wanddicke cm	Steintyp	Länge cm	Höhe cm	Festigkeits- klasse	Rohdichte klasse	Zulässige Wanddruck- spannung MN/m ²	Wärme- leitfähigkeit (W / mK)	① U-Wert (W / m ² K)	② Schall- dämm-Maß R _w -BAU (dB)	WK in kJ/ m ² K ④	
LIAPLAN VBL- und HBL-Programm	Ultra 08 ^③	Normalstein	24.8	24.8	HBL 2	0.45	0.4	0.08	0.18	53	191	
	Ultra 09	Normalstein	24.8	24.8	HBL 2	0.45	0.4	0.09	0.20	53	191	
	Ultra 08	Normalstein	24.8	24.8	HBL 2	0.45	0.4	0.08	0.21	50	164	
	Ultra 09	Normalstein	24.8	24.8	HBL 2	0.45	0.4	0.09	0.23	50	164	
	Ultra 010	Normalstein	24.8	24.8	HBL 2	0.50	0.4	0.10	0.25	51	182	
	Ultra 011	Normalstein	24.8	24.8	HBL 4	0.60	0.6	0.11	0.28	54	219	
	Ultra 08	Normalstein	24.8	24.8	HBL 2	0.45	0.4	0.08	0.25	49	135	
	Ultra 09	Normalstein	24.8	24.8	HBL 2	0.45	0.4	0.09	0.28	49	135	
	Ultra 010	Normalstein	24.8	24.8	HBL 2	0.50	0.4	0.10	0.30	50	150	
	Ultra 011	Normalstein	24.8	24.8	HBL 4	0.60	0.6	0.11	0.33	51	180	
	Ultra 08	Normalstein	49.8	24.8	HBL 2	0.45	0.4	0.08	0.30	45	108	
	Ultra 09	Normalstein	49.8	24.8	HBL 2	0.45	0.4	0.09	0.34	45	108	
	Ultra 010	Normalstein	49.8	24.8	HBL 2	0.50	0.4	0.10	0.37	47	120	
	Ultra 011	Normalstein	49.8	24.8	HBL 4	0.60	0.6	0.11	0.41	49	144	
		36.5	Normalstein	24.8	24.8	VBL 2	0.50	0.6	0.12	0.30	51	182
		36.5	Normalstein	24.8	24.8	VBL 4	0.70	0.9	0.16	0.39	56	255
		36.5	Normalstein	24.8	24.8	VBL 6	0.80	1.2	0.18	0.43	58	292
		30.0	Normalstein	24.8	24.8	VBL 2	0.50	0.6	0.12	0.36	50	150
		30.0	Normalstein	24.8	24.8	VBL 4	0.70	0.9	0.16	0.46	54	210
		30.0	Normalstein	24.8	24.8	VBL 6	0.80	1.2	0.18	0.51	55	240
		24.0	Normalstein	24.8	24.8	VBL 2	0.50	0.6	0.12	0.44	49	120
		24.0	Normalstein	24.8	24.8	VBL 4	0.70	0.9	0.16	0.56	51	168
		24.0	Normalstein	24.8	24.8	VBL 6	0.80	1.2	0.18	0.62	53	192
		24.0	Normalstein	24.8	24.8	HBL 4	1.00	0.9	0.49	1.29	55	225
		24.0	Normalstein	24.8	24.8	HBN 12	1.80	1.6	0.99	1.89	62	432
		24.0	Schalungsstein gefüllt mit B15	49.8	24.8		1.88	0.9	2.44	2.60	63	445
		17.5	Normalstein	37.3	24.8	VBL 2	0.50	0.6	0.12	0.57	45	87
		17.5	Normalstein	37.3	24.8	VBL 4	0.70	0.9	0.16	0.72	47	130
	17.5	Normalstein	37.3	24.8	VBL 6	0.80	1.2	0.18	0,79	49	148	
	17.5	Normalstein	37.3	24.8	VBL 6	1.20	1.2	0.59	1,72	54	210	
	17.5	Normalstein	24.8	24.8	VBN 12	1.80	1.6	0.99	2.16	58	315	
	17.5	Normalstein	49.8	24.8	HBL 4	1.00	0.9	0.49	1.56	51	175	
	11.5	Normalstein	49.8	24.8	VBL 2	0.60	0.6	0.16	1.00	43	57	
	11.5	Normalstein	49.8	24.8	VBL 4	0.80	0.9	0.18	1.08	45	92	

① U-Wert-Berechnung bei 10 mm Leichtinnenputz λ 0,28 und 20 mm Leichtaußenputz λ 0,25

② R_w-BAU Berechnung: beidseitig mit Putz, 30 kg/m²

③ Zulassung Z.17.1-1052 für Liaplan Ultra

④ Wärmekapazität (WK) der Liaplan-Steine