

**Calcestruzzo poroso leggero con struttura chiusa con aggregati leggeri PORAVER
secondo licenza tedesca DIBt licenza Z-3.42-1347**

DENSITA'	FORMULAZIONE								dati tecnici			
	P 0,5 - 1 mm 260 kg/m³ +/- 40 kg m³	O R 1 - 2 mm 230 kg/m³ +/- 40 kg m³	A V 2 - 4 mm 190 kg/m³ +/- 30 kg m³	E R 4 - 8 mm 170 kg/m³ +/- 30 kg m³	Cemento CEM I 42,5R kg	ACQUA kg	Sabbia ¹⁾ kg	super fluidif. g	Densità bagnato kg/dm³	asciutto (105°C) kg/dm³	resistenza a compressione 28 giorni N/mm²	conducibilità termica W/(m K)
300	— —	— —	0,875 —	— 0,8	110 125	80 80	— —	550 500	0,36 0,35	0,31 0,30	0,4 0,8	0,08
400	— — 0,48	— —	0,82 — 0,48	— 0,8 —	200 225 130	155 130 120	— — —	470 500 480	0,49 0,49 0,48	0,41 0,40 0,39	2,2 2,0 2,5	0,11
LB 2 450	—	0,5	—	0,5	200	125	—	—	0,51	0,44	4,4	0,12²⁾
500	— — 0,47	— —	0,8 — 0,47	— 0,8 —	285 300 195	160 160 150	— — —	500 500 470	0,60 0,61 0,58	0,51 0,50 0,50	4,9 4,0 4,8	0,13 ²⁾
600	— 0,45 —	— —	0,8 0,45 —	— — 0,8	360 290 400	180 165 200	— — —	500 490 500	0,70 0,67 0,72	0,60 0,56 0,60	6,4 7,8 7,0	0,16 ²⁾ 0,16 ²⁾
700	— —	— —	0,8 —	— 0,8	380 425	220 230	60 100	500 500	0,81 0,84	0,68 0,70	11,0 7,0	0,18 ²⁾
LB 5 700	0,45	—	0,45	—	325	190	60	510	0,79	0,66	10,0	0,18²⁾
800	— —	— 200	0,8 0,2	— 0,4	425 425	225 260	95 175	480 500	0,90 0,98	0,76 0,80	11,2 10,0	0,21 ²⁾
LB 8 800	0,45	—	0,45	—	360	205	120	500	0,91	0,78	13,0	0,21²⁾

¹⁾ ad esempio ceneri leggere

²⁾ valori in base alla licenza DIBt