

TINGLEV Wandgüten

	Leichtbeton mit haufwerksporigem Gefüge			Leichtbeton, gefügedicht	Normalbeton
	nach DIN EN 1520			nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2	
	LAC 6	LAC 8	LAC 15	LC 16/18	C 30/37
Bezeichnung	LAC 6	LAC 8	LAC 15	LC 16/18	C 30/37
Nennfestigkeit [N/mm²]	6	8	15	16	30
Rohdichte [kg/dm³]	1,2	1,4	1,8*)	1,8*)	2,4
Expositionsklasse	X0, XC3	X0, XC3	X0, XC3	X0, XC2, XC3	X0, XC4, WU, XA2, XD2, XS2, XF1, XF2, XF3, XM1
Wärmeleitfähigkeit λ [W/m · K]	0,41	0,51	0,8	1,3	2,1
Wandstärken [mm]	100/120/150/175/200/240			100/120/150/175/180/200/220/240/260/300	

Spezielle Wandstärken und andere Betongüten, z. B. mit einer Rohdichte von 1.000 oder 2.000 kg/m³, sind auf Kundenwunsch möglich.

*) LAC 15-1.8 entspricht in seiner Druckfestigkeit, Materialeigenschaft und Rohdichte einem unbewehrten LC 16/18-1.8.