

## Liaphon Vollblock

Mauerdicke (unverputzt)	cm	10	12	15	20
Steinlänge		49,5			37,5
Steinhöhe		22,1			
Stückmasse (trocken)	kg	12,5	14,6	18,1	18,3
Anlieferungsgewicht (Masse) ca.		13,8	16,0	20,0	20,2
Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	6			
Steinbedarf	Stück/m <sup>2</sup>	8,7			11,5
Mörtelbedarf Kalkzementmörtel ca.	l/m <sup>2</sup>	4,0	5,0	6,5	9,0
Flächenbezogene Masse (verputzt)	kg/m <sup>2</sup>	220	245	280	340
Wärmeleitfähigkeit (Rechenwert) $\lambda_R$	W/(mK)	0,53			
Wärmedurchlasswiderstand D (verputzt)	(m <sup>2</sup> K)/W	0,25	0,29	0,35	0,44
Wärmedurchgangskoeffizient k (verputzt)	W/(m <sup>2</sup> K)	2,00	1,85	1,68	1,45
Brandklasse (verputzt) lt. Attest MA 39-F465/79 und BV 709/64		F90 <sup>2</sup>		F180	F180 <sup>3</sup>
Bewertetes Schalldämmmaß (verputzt) je 2,5 cm Kalkzementputz R <sub>w</sub> <sup>1</sup>	dB	46	54	56	58

<sup>1</sup> Prüfstandsmessungen: Die schalltechnischen Prüfungen der in der Tabelle angeführten Werte wurden in staatlich autorisierten Prüfanstalten durchgeführt und durch Atteste dokumentiert: MA 39-F 52/84, MA 39-F 55/84, MA 39-F 58/84

<sup>2</sup> Einseitig mit 2,5 cm Kalkzementputz Putz MA 39-F953/93 (z.B. bei Schachtvermuerungen)

<sup>3</sup> unverputzt