

# Planungsgrundlagen

## Innere Wände und Trennwände

### Technische Eigenschaften

#### Standardmauerwerk

Steinsorte	Mauerdicke roh cm	Bewertetes Bauschalldämmmass R' w (dB)	Flächenmasse inkl. Verputz kg/m <sup>2</sup>
SwissModul	7,5	41	140
Backsteine	10	43	165
H = 19 cm	12,5	45	185
	15	47	210
	17,5	48	240
	20	49	270
	25	51	325

Technische Eigenschaften siehe Seite 4,5 (erstes Kapitel)

Bei sämtlichen «nicht tragenden Wänden» empfehlen wir jeweils am Mauerfuss eine Trennlage einzulegen. Zusätzlich sind in den ersten 3 Lagerfugen Lagerfugenbewehrungen einzulegen damit die Duktilität gesteigert werden kann.

Für die maximale Höhe von «nicht tragenden Wänden» gilt die Faustregel ca. (40 x d), d. h. zum Beispiel 40x15 cm=600 cm



Mehrfamilienhaus in Hunzenschwil AG.