

Technische Daten

➔ Betonsteine 8x50x20

Beschreibung	8x50x20 Betonsteine		
Modularwert (LxPxA cm)	50,00	8,00	20,00
Nominalwert (LxPxA, cm)	49,70	7,50	19,50
Lochanteil (%)	35,5		
Volumen(l)	4,80		
Rohdichte (kg/m ³)	2200		
Ø Steingewicht-trocken (kg)	10,56		
Schalldämmmaß 500Hz (dB)	36,7		
U-Wert (früher K-Wert) (W/m ² K, UNI 10355)	3,37		
R-Wert (R) (m ² K/W, UNI 10355)	0,11		
Feuerwiderstand REI (min)	30		
Feuerwiderstand RE (min)	180		



➔ Betonstein 12x50x20

Beschreibung	12x50x20 Betonsteine		
Modularwert (LxPxA, cm)	50,00	12,00	20,00
Nominalwert (LxPxA, cm)	49,50	11,50	19,50
Lochanteil (%)	38,0		
Volumen (l)	6,83		
Rohdichte (kg/m ³)	2200		
Ø Steingewicht-trocken (kg)	15,02		
Schalldämmmaß 500Hz (dB)	41,9		
U-Wert (früher K-Wert) (W/m ² K, UNI 10355)	2,68		
R-Wert (R) (m ² K/W, UNI 10355)	0,18		
Feuerwiderstand REI (min)	60		
Feuerwiderstand RE (min)	180		

