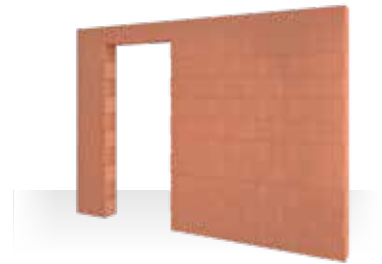





Redbloc-T0,8

- Systemwand aus Planziegel-T0,8
- nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Nr. Z-17.1-1121
- Rohdichteklasse 0,8



Innenwand			
Bezeichnung	Redbloc-T0,8 – 115	Redbloc-T0,8 – 175	Redbloc-T0,8 – 240
Wanddicke	11,5 cm	17,5 cm	24,0 cm
Materialverbrauch			
Einzelsteinformat	6 DF	9 DF	12 DF
Länge × Breite × Höhe	373 × 115 × 249 mm	373 × 175 × 249 mm	373 × 240 × 249 mm
Verbrauchsangabe für Redbloc-Montagekleber: ca. 1 Dose pro 25m ² -Wandfläche			
Arbeitszeitrichtwert ¹⁾	ca. 0,15 – 0,30 h/m ²		
Wärmeschutz²⁾ Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r = 0,39 \text{ W/(mK)}$			
U-Wert	1,67 W/(m ² K)	1,33 W/(m ² K)	1,09 W/(m ² K)
Brandschutz³⁾			
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2	-		
Ausnutzungsfaktor im Brandfall	-		
Statik			
Rechenwert der Eigenlast	8 kN/m ³		
Festigkeitsklasse	8		
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k	2,5 MN/m ²		
Ausschreibungsvorschlag			
Elementmauerwerk aus Redbloc Systemwänden POROTON®-Planziegel-T0,8 nach Z-17.1-1121, in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht nach Montageplan herstellen. Die Elemente sind entsprechend der Montageanleitung des Herstellers zu versetzen, einschließlich erforderlicher Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.			
Rohdichteklasse	0,8		
Festigkeitsklasse	8		
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_r	0,39 W/(mK)		
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k	2,5 MN/m ²		
.....m ²	d = 24,0 cm, Redbloc-Systemwand POROTON®-Planziegel-T0,8–240		
.....m ²	d = 17,5 cm, Redbloc-Systemwand POROTON®-Planziegel-T0,8–175		
.....m ²	d = 11,5 cm, Redbloc-Systemwand POROTON®-Planziegel-T0,8–115		

¹⁾ Arbeitszeitrichtwert für die Montage der Ziegelfertigteile, abhängig von Grundrissituation und Baustellenlogistik; ²⁾ Als Innenwand, beidseitig je 15 mm Kalk-Gipsputz; ³⁾ eine Feuerwiderstandsfähigkeit ist derzeit nicht nachgewiesen.