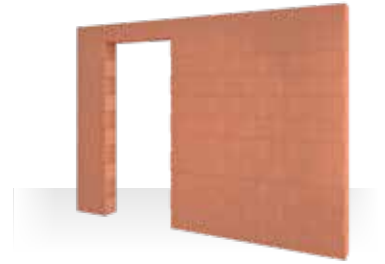


# Redbloc-T1,2



- Systemwand aus Planziegel-T1,2
- nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Z-17.1-1121
- Rohdichteklasse 1,2

Innenwand	Redbloc-T1,2 – 115	Redbloc-T1,2 – 175	Redbloc-T1,2 – 240
Bezeichnung	Redbloc-T1,2 – 115	Redbloc-T1,2 – 175	Redbloc-T1,2 – 240
Wanddicke	11,5 cm	17,5 cm	24,0 cm
<b>Materialverbrauch</b>			
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 <sup>2</sup> -Wandfläche			
Arbeitszeitrichtwert <sup>1)</sup>	ca. 0,15 – 0,30 h/m <sup>2</sup>		
<b>Wärmeschutz<sup>2)</sup></b>			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ <sub>R</sub>	0,50 W/(mK)		
U-Wert	1,88 W/(m <sup>2</sup> K)	1,53 W/(m <sup>2</sup> K)	1,28 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Brandschutz<sup>3)</sup></b>			
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2	–	F 90-AB	
Ausnutzungsfaktor im Brandfall	–	α <sub>n</sub> ≤ 0,70	
<b>Statik</b>			
Rechenwert der Eigenlast	12,0 kN/m <sup>3</sup>		
Festigkeitsklasse	12		
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub>	3,4 MN/m <sup>2</sup>		

## Ausschreibungsvorschlag – auch zum Download unter [www.schlagmann.de](http://www.schlagmann.de)

Elementmauerwerk aus Redbloc Systemwänden POROTON®-Planziegel-T1,2 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	1,2
Festigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ <sub>R</sub>	0,50 W/(mK)
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub>	3,4 MN/m <sup>2</sup>
.....m <sup>2</sup>	d = 24,0 cm, Redbloc-Systemwand POROTON®-Planziegel-T1,2–240
.....m <sup>2</sup>	d = 17,5 cm, Redbloc-Systemwand POROTON®-Planziegel-T1,2–175
.....m <sup>2</sup>	d = 11,5 cm, Redbloc-Systemwand POROTON®-Planziegel-T1,2–115

Weitere Bestimmungen für Entwurf und Bemessung sowie Vorgaben zum Anwendungsbereich, gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, sind zu beachten!

<sup>1)</sup> Arbeitszeitrichtwert für die Montage der Ziegelfertigteile, abhängig von Grundrissituation und Baustellenlogistik; <sup>2)</sup> Wärmeschutz: als Innenwand, beidseitig je 15 mm Kalk-Gipsputz; <sup>3)</sup> Mauerwerk nach Zulassung, beidseitig Putz, gültig für tragende, raumabschließende Wände