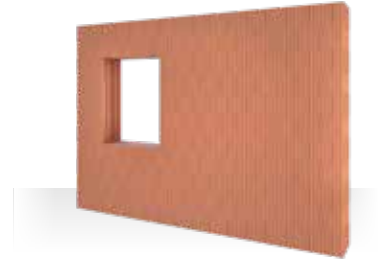
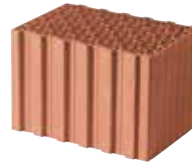


Redbloc-U9

- Systemwand aus Planziegel-U9
- nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Nr. Z-17.1-1124
- Rohdichteklasse 0,65



Für den Einfamilien-, Doppel- und Reihenhausbau



Bezeichnung	Redbloc-U9 – 365	Redbloc-U9 – 425
Wanddicke	36,5 cm	42,5 cm
Materialverbrauch		
Einzelsteinformat	12 DF	14 DF
Länge × Breite × Höhe	248 × 365 × 249 mm	248 × 425 × 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 λ _R	0,09 W/(mK)	
U-Wert	0,23 W/(m ² K)	0,20 W/(m ² K)
Brandschutz³⁾		
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2	F 90-AB	
Ausnutzungsfaktor im Brandfall	α _{fi} ≤ 0,70	
Statik		
Rechenwert der Eigenlast	6,5 kN/m ³	
Festigkeitsklasse	6	
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f _k	1,5 MN/m ²	

Ausschreibungsvorschlag – auch zum Download unter www.schlagmann.de

Elementmauerwerk aus Redbloc Systemwänden POROTON®-Planziegel-U9 nach Z-17.1-1124, 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	0,65
Festigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ _R	0,09 W/(mK)
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f _k	1,5MN/m ²
.....m ²	d = 42,5 cm, Redbloc-Systemwand POROTON®-Planziegel-U9-425
.....m ²	d = 36,5 cm, Redbloc-Systemwand POROTON®-Planziegel-U9-365

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

¹⁾ Arbeitszeitrichtwert für die Montage der Ziegelfertigteile, abhängig von Grundrissituation und Baustellenlogistik; ²⁾ inkl. beidseitig Putz, außen 20 mm Maschinen-Leichtputz, innen 15 mm Kalk-Gipsputz; ³⁾ Mauerwerk nach Zulassung, beidseitig Putz, gültig für tragende, raumabschließende Wände