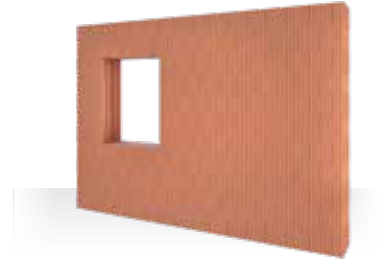


Redbloc-T10®

- Systemwand aus Planziegel-T10®
- nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Nr. Z-17.1-1183
- Rohdichteklasse 0,65



Für den Einfamilien-, Doppel- und Reihenhausbau



Bezeichnung	Redbloc-T10® – 365
Wanddicke	36,5 cm
Materialverbrauch	
Einzelsteinformat	12 DF
Länge × Breite × Höhe	248 × 365 × 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	0,10 W/(mK)
U-Wert	0,25 W/(m ² K)
Brandschutz³⁾	
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2	F 90-AB
Ausnutzungsfaktor im Brandfall	$\alpha_{fl} \leq 0,61$
Statik	
Rechenwert der Eigenlast	6,5 kN/m ³
Festigkeitsklasse	6
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k	1,8 MN/m ²

Ausschreibungsvorschlag – auch zum Download unter www.schlagmann.de

Elementmauerwerk aus Redbloc Systemwänden POROTON®-Planziegel-T10® nach Z-17.1-1183, 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	0,10 W/(mK)
charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k	1,8 MN/m ²
.....m ² d = 36,5 cm, Redbloc-Systemwand POROTON®-Planziegel-T10®-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