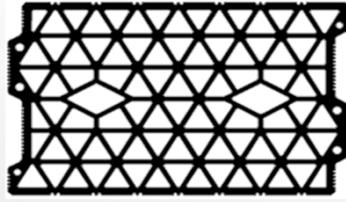


Die Zukunft hat  
**System.**



www.redbloc.at  
Tel. +43 (0) 72 42 46 320-0

**redbloc**

**RB 25 VZ FW PLAN**

GRUNDDATEN		
Artikelnummer		341-1
Format (W x L x H)	[mm]	250 x 380 x 249
Ziegelbedarf	[Stk./m <sup>2</sup> ]	10,53
Gewicht	[kg/Stk.]	18,3

BEMESSUNG		
deklarierte Druckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	20,0
char. Mauerwerksdruckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	5,28

Berechnungsgewicht ohne Verputz	[kg/m <sup>2</sup> ]	194
deklarierte Bruttorohddichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	775

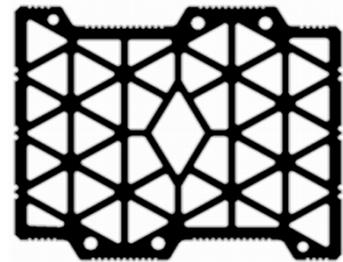
WÄRMEDÄMMEIGENSCHAFTEN		
R-Wert unverputzt	[m <sup>2</sup> K/W]	1,45
U-Wert unverputzt	[W/m <sup>2</sup> K]	0,62
U-Wert verputzt *	[W/m <sup>2</sup> K]	0,59
mit 2 cm Leichtputz außen ( $\lambda = 0,7$ W/mK) und 1,5 cm Kalkgipsputz innen		
Lambda $\lambda$ R	[W/mK]	0,172
Lambda $\lambda$ 10 trocken, Ziegel	[W/mK]	0,1624
Gutachten		16341/2005

SCHALLDÄMMEIGENSCHAFTEN		
Schallschutz	[Rw]	48
* Werksangabe		BTI
Gutachten		23-0008L

BRANDSCHUTZ	alpha	br.seit. verp. REI-Wert
	0.6	ja REI 180

SONSTIGE WERTE	Dünnbettmörtel	
Wärmespeicherfähigkeit	[Wh/m <sup>3</sup> K]	200,34
Wasserdampfdiffusionsdurchlasswiderstand	[ $\mu$ ]	5/10

ERGÄNZUNGSFORMATE		
<b>RB HS 25 VZ FW PLAN</b>		
Artikelnummer		337-1
Format D/L/H	250 x 190 x 249	[mm]



LIEFERFORM	
verpackt auf Mehrwegcontainern	
Container verbleibt am LKW	
Ca. m <sup>2</sup> /Container	90
Containergewicht in kg	1500

HINWEIS VERTRÄGLICHE PUTZE
Alle handelsüblichen Putze die Norm- und CE geregelt sind

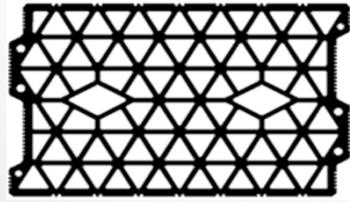
VERPACKUNGSENTSORGUNG	
Bonus Holsystem	Tel. +43 (5372) 61 082
Version:	17.04.2024

Unsere redbloc Ziegel unterliegen einer laufenden Eigen- und Fremdüberwachung und entsprechen der ÖNORM EN 771. Änderungen sind dem technischen Fortschritt vorbehalten. Verarbeitungshinweise verstehen sich als unverbindliche Empfehlung. Die Verarbeitung unserer Ware muss im Einklang mit den österreichischen Normen bzw. den anerkannten Regeln der Bautechnik erfolgt sein. Die Gewährleistungspflicht endet in allen Fällen 2 Jahre nach Ablieferung der Ware. Nähere Informationen zur Gewährleistung finden Sie in unseren AGB's.



Mit diesem Datenblatt verlieren all vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.

Aus  
Leidenschaft.  
**Ziegel.**



**redbloc**  
**RB 25 VZ FW PLAN**

**AUSSCHREIBUNGSTEXT mit Dünnbettmörtel**

Hochlochziegel

Vermauert mit Dünnbettmörtel

Mauerwerk 500 mm Wandstärke

Tragendes Mauerwerk für Außenwände aus gebrannten Hochlochziegeln der Marke  
RB 25 VZ FW PLAN des Ziegelwerkes Pichler Wels oder Gleichwertiges.

Festigkeitsklasse:	20,00 N/mm <sup>2</sup>
D-Wert unverputzt:	1,45 m <sup>2</sup> K/W
U-Wert unverputzt:	0,62 W/m <sup>2</sup> K
Arbeit:	..... €
Sonstiges:	..... €/m <sup>2</sup>
Ca:	..... m <sup>2</sup>

klimabloc App  
**Keyfeatures!**

- U-Wert Rechner
- Statik Rechner
- Materialbedarf Rechner
- Schallschutz Rechner
- Projekt-Verwaltung
- redbloc Ziegelfertigteile
- Technische Daten
- Handbücher
- Service und Kontakt
- YouTube-Kanal
- GPS Lokalisierung für Projekte
- viele weitere tolle Features!



"klimabloc DRY FIX extra" ist ein neuartiges Verbindungssystem für Planziegel zur Errichtung von aufgehendem Mauerwerk. Dieses zum Patent angemeldete, revolutionäre plug & play System kann durch seine einfache Handhabung und Verarbeitungstemperaturen von bis zu -5°C die Bauzeit erheblich verkürzen. Durch die einkomponentige Ausführung ist das Mischverhältnis bereits vorgegeben und das System jederzeit und sofort einsatzbereit. Deshalb ist klimabloc DRY FIX extra die ultimative „All in One“-Lösung mit der Mörtelwanne, Kelle und Auftragsrolle der Vergangenheit angehören. Die Baustellen-Logistik wird einfacher und unnötige Feuchtigkeit im Mauerwerk wird vermieden.



**HINWEIS**

Unsere klimabloc Ziegel unterliegen einer laufenden Eigen- und Fremdüberwachung und entsprechen der ÖNORM EN 771. Änderungen sind dem technischen Fortschritt vorbehalten. Verarbeitungshinweise verstehen sich als unverbindliche Empfehlung. Mit diesem Datenblatt verlieren all vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.

