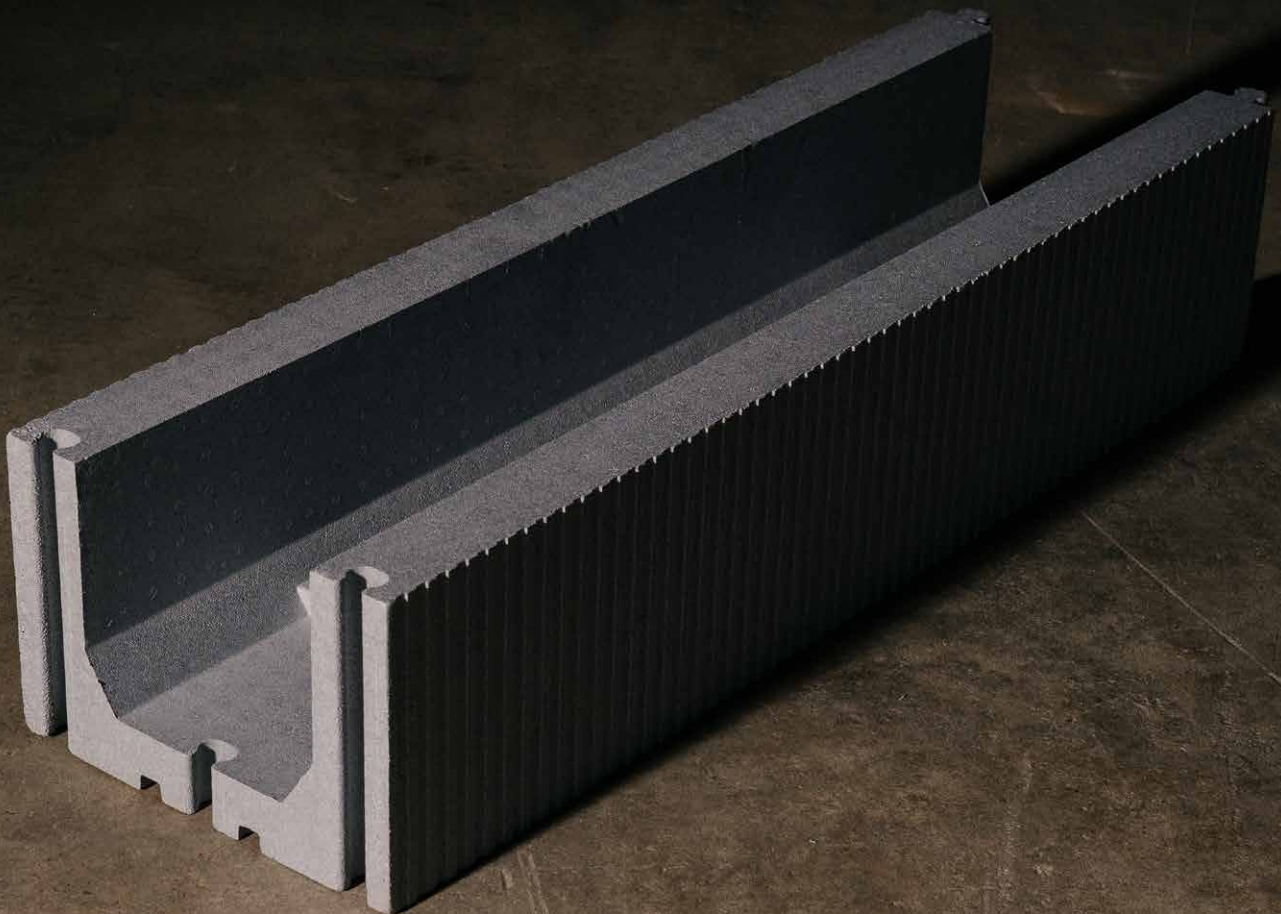


ZIEGELSYSTEME

Ringbalkenschalung.

Das leichte Stecksystem
für schnelleres Betonieren
im Rohbau.



Ganzheitlich bauen.

Egal ob Neubau oder Sanierung, Leipfinger-Bader bietet ganzheitliche, integrierte Systemlösungen für den nachhaltigen Bau von heute und morgen.

Die Leipfinger-Bader Systemlösungen

Ziegelsysteme	Silvacor, Coriso, Planziegel, Blockziegel, Kaltziegel, Lehmziegel, Mörtelpad, Mörtel, Stützenschalung, Ringbalkenschalung, Deckenrandelement, Rollladen- und Raffstorekasten
Modulbausysteme	Ziegelfertigteil, Lehmfertigteil Ziegelmodul
Lüftungssysteme	Dezentrales Lüftungssystem m. Wärmerückgewinnung Dezentrales Lüftungssystem Abluft Hybrides Lüftungssystem
Boden- und Heizsysteme	Estrichziegel, Designestrichziegel Terrassenziegel Elektrische Flächenheizung – Heizpapier Wassergeführtes Heizsystem
Deckensysteme	Holz-Lehm Massivdecke Lehmsteindecke, Deckeneinhängeziegel aus Lehm Ziegeldecke
Holzbausysteme	Holzrollladen- und Raffstorekasten Lüftungssysteme
Lehmbausysteme	Lehmplatten, Lehm-Klimaplatte, Lehm-Heizplatte Lehmputze, Lehmfarben Lehmziegelfertigteil, Stampflehmfertigteil Stampflehm Boden
Fassadensysteme TONALITY®	Sanierungslösungen für WDVS Keramikfassade Keramikpaneele Integration mit Haustechnik
Cradle To Cradle	Ziegel-Recycling Ziegel-Granulat

Unser Partner: GSB – Gesellschaft für systemisches Bauen

Nachhaltigkeit	Ökobilanzierung von Wohngebäuden Begleitung zum QNG-Siegel
Förderberatung	Förderwelten und -möglichkeiten Zuschüsse, Finanzierung und steuerliche Vorteile in Neubau und Sanierung
Bautechnische Nachweise und Beratung	Schallschutz- und Wärmeschutzberechnungen Brandschutznachweise Lüftungskonzepte und Heizlastberechnungen Konzeptionelle Einschätzung zur Statik Unterstützung bei der Umsetzung stabiler und sicherer Baukonstruktionen



Die wirtschaftliche Lösung für den Ringanker

Die Ringbalkenschalung ist das ideale System, um den Bau effizienter zu gestalten und Wärmebrücken zu vermeiden. Hergestellt aus hochwärmedämmenden Materialien, mit einer sehr guten Wärmeleitfähigkeit, ist sie in mehreren Mauerwerksstärken erhältlich.

Die Ringbalkenschalung vereint höchste Stabilität bei geringem Eigengewicht. Durch ein intuitives Stecksystem kommt es zu einer leichten sowie schnellen Verlegung.

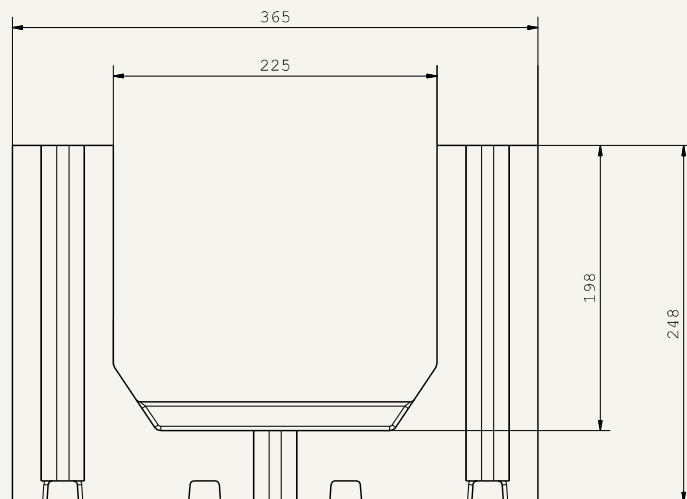
Vorteile der Ringbalkenschalung

- Integriertes Stecksystem
- Geringes Eigengewicht
- Integrierte Abstandshalter am Boden
- Keine Schalung bzw. Bügel für Lagesicherung erforderlich
- Bewehrungskorb kann von oben eingeführt werden, Aufnahme von Zugkräften und Biegemomenten
- Putzrillen auf der Innen- und Außenseite (Putzhaftzugfestigkeit wie Mauerwerk)
- Keine Feuchteaufnahme der Dämmung
- Geringe Schwindverformung des Betonquerschnittes
- Verbindung mit der Stützschalung
- Wärmeleitfähigkeit: 0,032 W/mK
- U-Wert: 36,5 cm = 0,21 W/m²K, 42,5 cm = 0,16 W/m²K
- Geringe Ψ -Werte gemäß DIN 4109 Beiblatt 2
- Schnelle Verarbeitung, durch leichtes Zuschneiden mit einer Handsäge / gebogenen Baumsäge

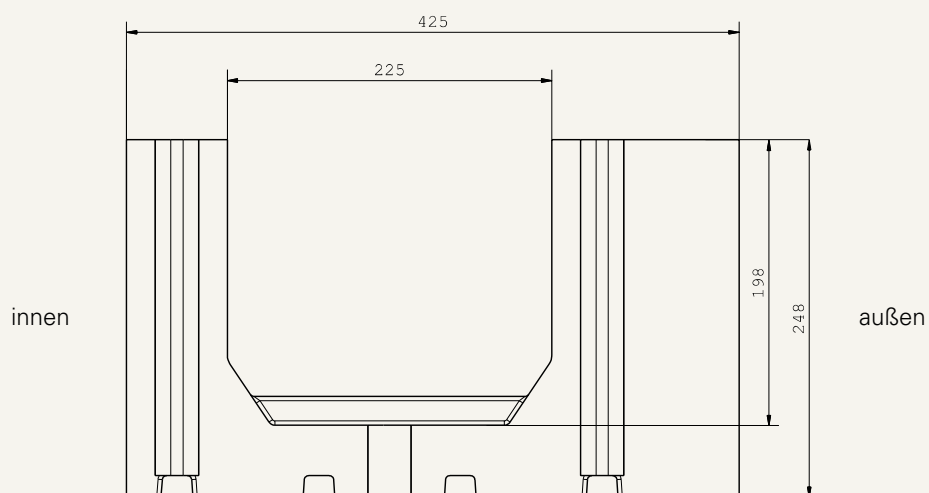


Hohe Zeitersparnis auf der Baustelle

Schalung 36,5



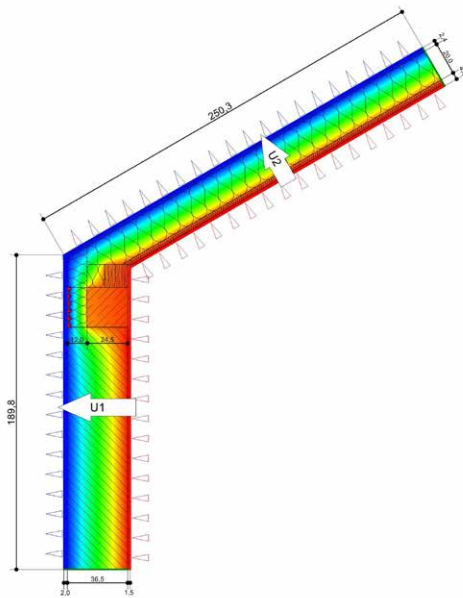
Schalung 42,5



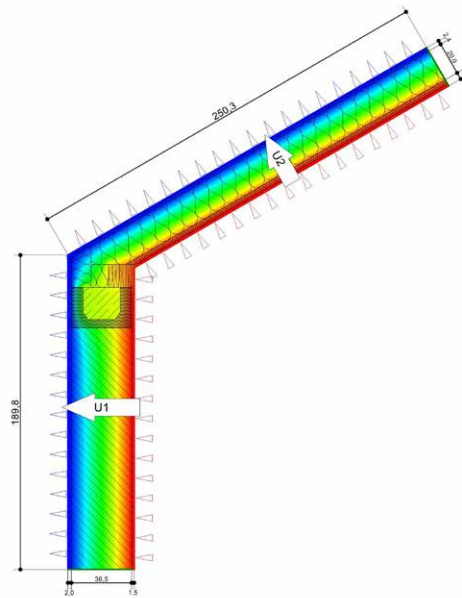
Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß (L x B x H) in mm	Materialbedarf pro lfm	Betonquerschnitt (B x H) in mm	St./Pal.	lfm/Pal.	kg/Pal.
81796	36,5 RB-Schalung grau	1.150 x 365 x 248	0,87	225 x 198	10	11,5	ca. 45
81797	42,5 RB-Schalung grau	1.150 x 425 x 248	0,87	225 x 198	9	10,4	ca. 50

Nur palettenweise lieferbar.

Bis zu 88% weniger
Wärmebrückenverlust
im Vergleich zu herkömmlichen
Ausführungen.*



Standardausführung
 Ψ 0,024 W/(m·K)



Ringbalkenschalung
von Leipfinger-Bader
 Ψ 0,003 W/(m·K)

* Randbedingungen: Dachanschluss Traufe, DIN EN ISO 10211,
innen 20,00 °C, außen -5,00 °C, R_{si} 0,250, R_{se} 0,040, Wandstärke 36,50 cm

In wenigen Schritten zur fertigen Lösung



1. Verarbeitung mit Dünnbettmörtel oder vergleichbar



2. Vorbereitung Fußfette, Mittelfette und Giebfette. Boden muss entsprechend der statischen Vorgaben ausgeschnitten werden, um Verbindung zum Mauerwerk herzustellen. Leichte Einbindung der SD-Schale möglich.



3. Vorbereitung von Detailanschlüssen: Ecken



4. Bewehrung nach statischen Vorgaben einlegen



5. Betonieren und austrocknen lassen



6. Fertigstellung



Wir beraten Sie umfassend und ganzheitlich.

Leipfinger-Bader bietet umfassende Beratungsleistungen für Bauexperten an, die sich auf QNG-Zertifizierung und Energieberatung konzentrieren.

Das Angebot umfasst die Erarbeitung individueller Lösungen, Unterstützung bei der Planung und Kostenschätzung sowie Hilfe bei der Beantragung staatlicher Fördermittel.

Leipfinger-Bader positioniert sich dabei als ein innovativer Partner, der mit seiner Expertise und seinen Produktinnovationen das Bauen von morgen mitgestaltet. Leipfinger-Bader bietet nicht nur Beratung, sondern auch praktische Unterstützung, um die Umsetzung jeglicher Projekte zu erleichtern.

Sprechen Sie uns an.



Jetzt Kontakt aufnehmen



Weiterführende Unterlagen. Einfach scannen.

leipfinger-bader.de/ziegelsteine/zusatzprodukte/

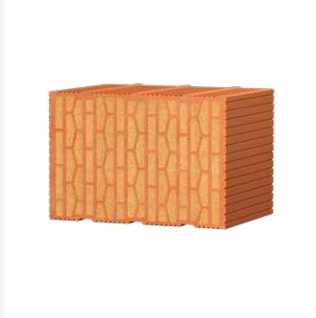


Ausschreibungstext
ansehen



Datenblatt
herunterladen

Weitere Lösungen für Ihr Projekt



Silvacor

Der massive Ziegel
mit bis zu 65 % Holzanteil

- Kein Wärmedämmverbundsystem notwendig
- Bestes Raumklima im Sommer und Winter
- Wirkungsvoller Hitzeschutz
- Ausschließlich natürliche Rohstoffe
- Problemloses Recycling



Stützenschalung

Dämmende Schalung
für Stahlbetonstützen
im Ziegelraster

- Hohe Zeitersparnis durch einfache und schnelle Verarbeitung
- Geschosshoch mit Beton verfüllbar, keine seitliche Abstützung erforderlich
- Problemloses Recycling



Deckenrandelement

Effiziente Wärmedämmung
für Deckenabschlüsse

- Systemlösung für wärmedämmte Deckenabschlüsse
- Massive Ziegelschale
- Idealer Putzgrund
- Keine Abschalarbeiten
- Hoher Schallschutz

Kontakt

Werk Vatersdorf

Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
Tel. 08762 733-0
Fax 08762 733-110

Werk Pfeffenhausen

Rottenburger Straße 73
84076 Pfeffenhausen
Tel. 08782 25897-0
Fax 08782 25897-90

Werk Puttenhamen

Äußere Freisinger Straße 31
84048 Puttenhamen
Tel. 08751 84686-0
Fax 08751 84686-26

Werk Schönlinde

Ziegeleistraße 1
92249 Schönlinde
Tel. 09662 70087-0
Fax 09662 70087-20

Werk Weroth

TONALITY GmbH
In der Mark 100
56414 Weroth
Tel. 06435 90999-0



Für Direkt-
kontakt bitte
scannen

info@leipfinger-bader.de
www.leipfinger-bader.de

ziegelsysteme.shop
bodensysteme.shop
lehmbausysteme.shop

