

ZIEGELSYSTEME

Stützenschalung.

Dämmende Schalung
für Stahlbetonstützen
im Ziegelraster.



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 Stampflehmboden
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



Schneller Rohbau ohne Holzschalung

Der Rohbau eines Gebäudes ist häufig mit hohem Zeit- und Kostenaufwand verbunden. Leipfinger-Bader bietet daher Lösungen, die Bauprozesse effizienter gestalten und gezielt beschleunigen. Sind aus statischer Sicht Pfeiler erforderlich, erleichtern die dämmenden Stützenschalen von Leipfinger-Bader die Ausführung deutlich.

Die Stützenschale ist im Ziegelrastermaß gefertigt und lässt sich einfach und präzise versetzen. Sie kann geschosshoch mit Beton verfüllt werden, wodurch eine zusätzliche Schalung aus Holz entfällt. Das sorgt für eine spürbare Zeitersparnis auf der Baustelle. Gleichzeitig wird die Verarbeitung deutlich einfacher und weniger fehleranfällig.

Darüber hinaus überzeugt die Stützenschale durch sehr gute Wärmedurchgangswerte. Bei einer üblichen Wanddicke von 36,5 cm liegt der U-Wert bei nur 0,22 W/m²K. Das einzigartige geschäumte Material gewährleistet zugleich eine hohe Stabilität bei geringem Eigengewicht. So unterstützt die Stützenschale das Ziegelmauerwerk bei jeder Witterung und bleibt dauerhaft formstabil und trocken. Zusätzlich bietet sie einen sehr guten Putzhaftgrund.



Hohe Zeitersparnis auf der Baustelle

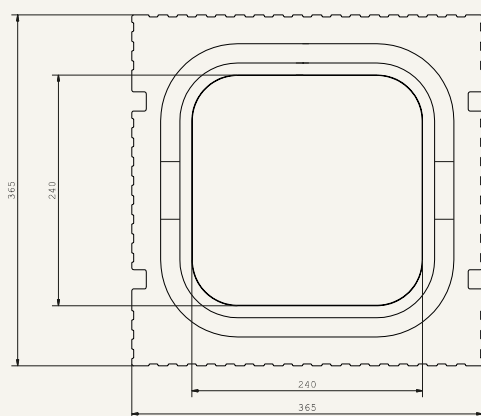
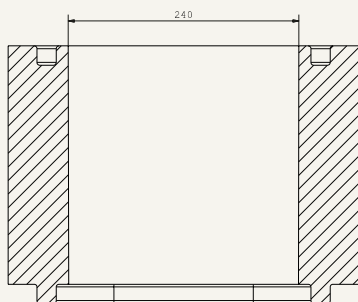
Vorteile der Stützenschalung

- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Geschosshoch mit Beton verfüllbar, keine seitliche Abstützung erforderlich
- Höchste Stabilität bei geringem Eigengewicht durch geschäumtes Material
- Witterungsbeständig, dauerhaft formstabil, frostsicher
- Recycelbar, Unbedenklichkeitsbescheinigung für Entsorgung

Schalung 36,5

außen

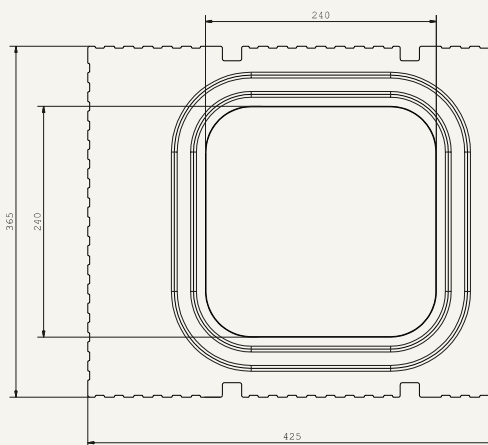
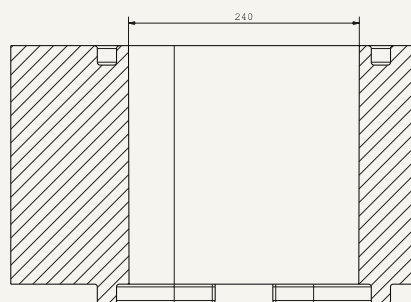
innen



Schalung 42,5

außen

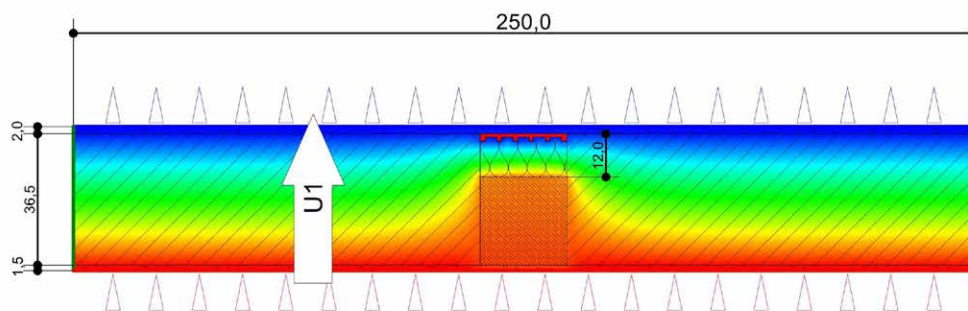
innen



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.
82620	36,5 SD-Schale grau	365 x 365 x 248	4	240 x 240	24	6	ca. 45
82621	42,5 SD-Schale grau	365 x 425 x 248	4	240 x 240	16	4	ca. 42

Nur palettenweise lieferbar.

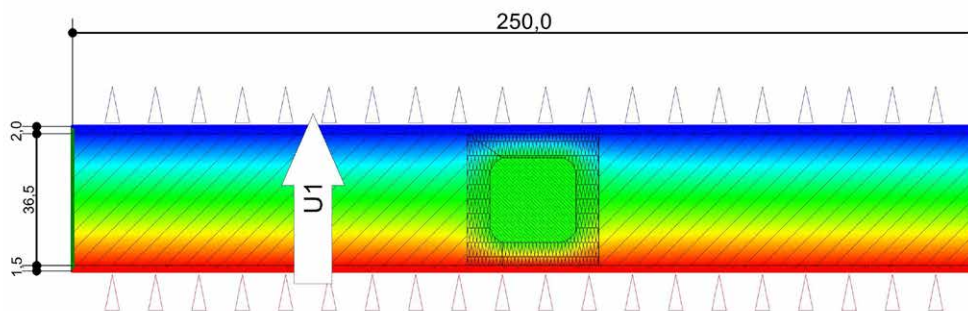
Bis zu 91 % weniger
Wärmebrückenverlust
im Vergleich zu herkömmlichen
Ausführungen.*



Orientierung
gemäß
DIN 4108

Standardausführung

Ψ 0,069 W/(m·K)

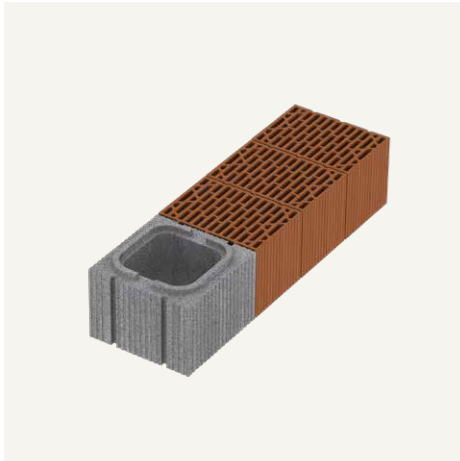


Stützenschalung von Leipfinger-Bader

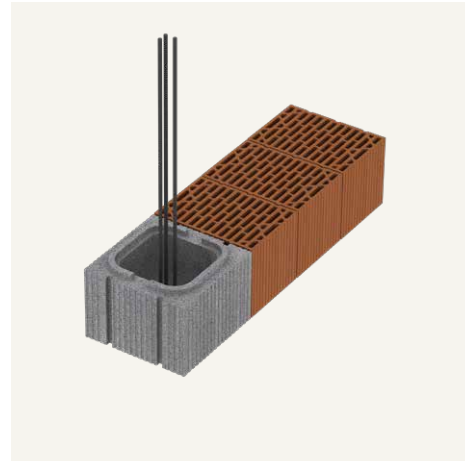
Ψ 0,006 W/(m·K)

* 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

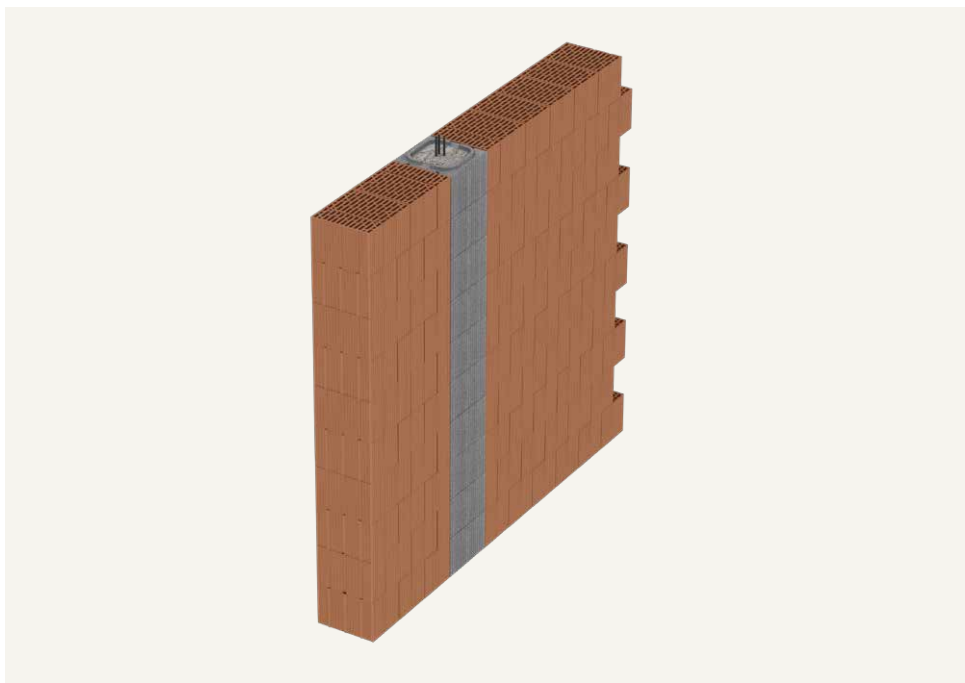
In wenigen Schritten
zur fertigen Lösung



1. Schalelemente lot- und fluchtgerecht versetzen und kraftschlüssig verbinden.



2. Bewehrung gemäß Tragwerksplanung von oben einführen, ausrichten und die erforderliche Betondeckung sicherstellen.



3. Beton über Schüttrohr, Schlauch oder Trichter einbringen und bei Bedarf verdichten. Die Schalelemente verbleiben als Schalung und Dämmsystem.



Foto: Magdalena Türtscher, buero-magma.com

Wir beraten Sie umfassend und ganzheitlich.

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

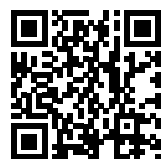
Das Angebot umfasst die Erarbeitung individueller Lösungen, Unterstützung bei der Planung und Kostenschätzung sowie Hilfe bei der Beantragung staatlicher Fördermittel.

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/

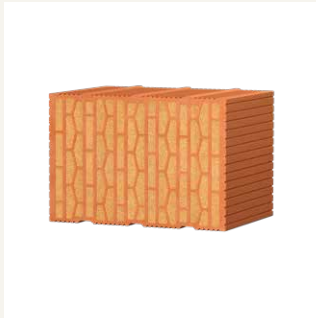


Ausschreibungstext
ansehen



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



Ringbalkenschalung

Die wirtschaftliche Lösung
für den Ringanker

- Hohe Zeitersparnis durch einfache und schnelle Verarbeitung
- Keine Schalung bzw. Bügel für Lagesicherung 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 Schönling

Ziegeleistraße 1
92249 Schönling
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

