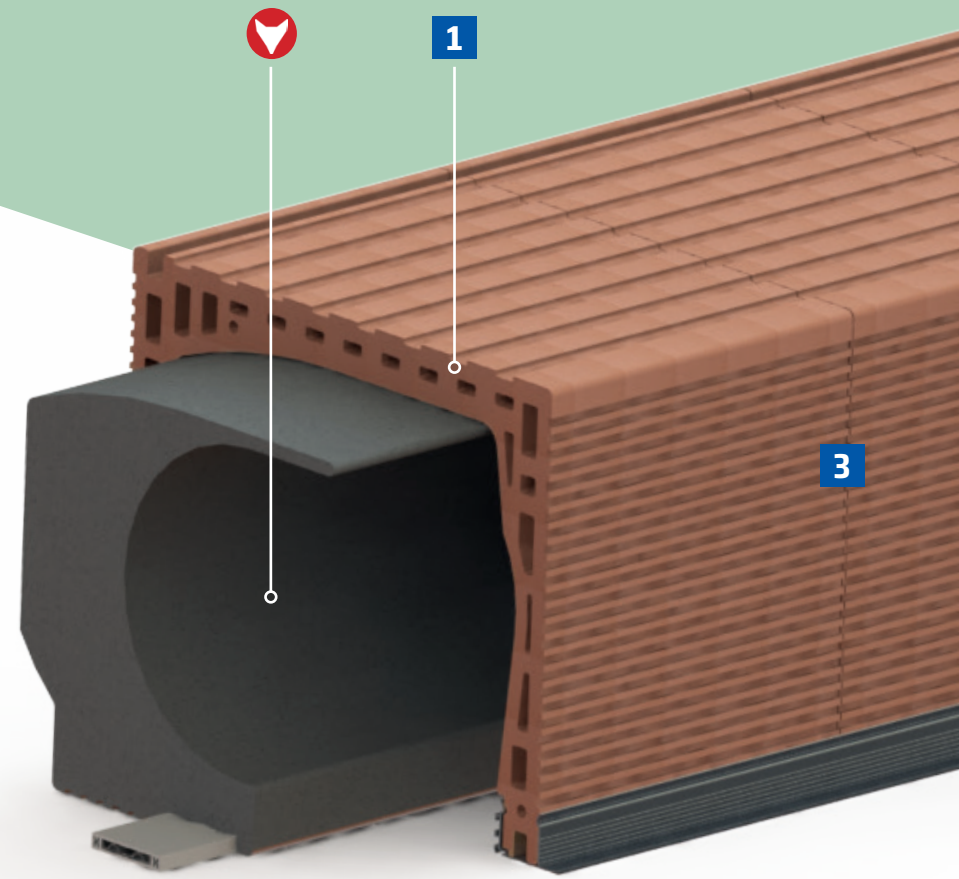
Beck+Heun
BESTE WERTE FÜRS HAUS



ROKA-LITH 2 – EINBAUKÄSTEN AUS ZIEGEL

Optimale Verschattung im monolithischen Mauerwerk

ROKA-LITH 2 RG CLASSIC
Massive Schale, hochdämmender Kern.



1 VIELSEITIG

Die Kastensysteme werden aus massiven Ziegelformteilen hergestellt. In Verbindung mit dem Neopor®-Dämmkeil sorgt das für beste Dämmeigenschaften und hohe Stabilität. Für eine perfekte Verklebung werden die Schalen plangeschliffen.

WÄRMEDÄMMEND

Im Dämmkeil verarbeitetes Neopor® sorgt für beste Dämmwerte mit λ = 0,032 W/(mK). Zudem ist dieser Werkstoff kälte- sowie feuchtigkeitsfest und verfügt bei geringem Gewicht über gute Stoßdämmeigenschaften. Um eine noch bessere Wärmedämmung zu erzielen, können die Hohlkammern von ROKA-LITH 2 RG CLASSIC mit Perlite verfüllt werden.

Die neue Kastengeometrie sorgt für optimierte Wärmedämmeigenschaften. So kommt ROKA-LITH 2 RG CLASSIC auf bis zu 45 Prozent bessere Wärmedämmwerte als das Vorgängermodell.

2 SAUBER VERSCHLOSSEN

Das Kunststoff-Seitenteil schließt den Kasten sauber ab und sorgt für zusätzliche Stabilität. Außerdem sind darin bereits Befestigungsmöglichkeiten für verschiedene Lager vorhanden. Deren Befestigung erfolgt mittels Bügelschraube. Dadurch sitzen sie besonders fest und können nicht beschädigt werden.*

3 HOMOGENE EINHEIT

Durch seine Beschaffenheit aus Ziegel bildet ROKA-LITH 2 RG CLASSIC eine homogene Einheit mit dem monolithischen Mauerwerk. Nach dem Verputzen integriert sich der Rollladenkasten nahtlos und unsichtbar in die Fassade.

Für noch zuverlässigere Putzhaftung sorgt die neue Kastenoberfläche mit engmaschiger Riffeloberfläche.

4 NATÜRLICHER BAUSTOFF

Ziegel ist nicht brennbar und gibt keine schädlichen Substanzen ab. Aus den natürlichen Rohstoffen Lehm und Ton geformt, zählt dieser Baustoff zu den beliebtesten im ökologischen Massivbau.

5 SCHALLDÄMMEND NEU!

Die Ziegelformteile von Beck+Heun bieten idealen Schallschutz. Durch den massiven Ziegel können Schallschutzwerte bis zu einem Schalldämmmaß $D_{n,e,w}$ von 62 Dezibel erreicht werden.

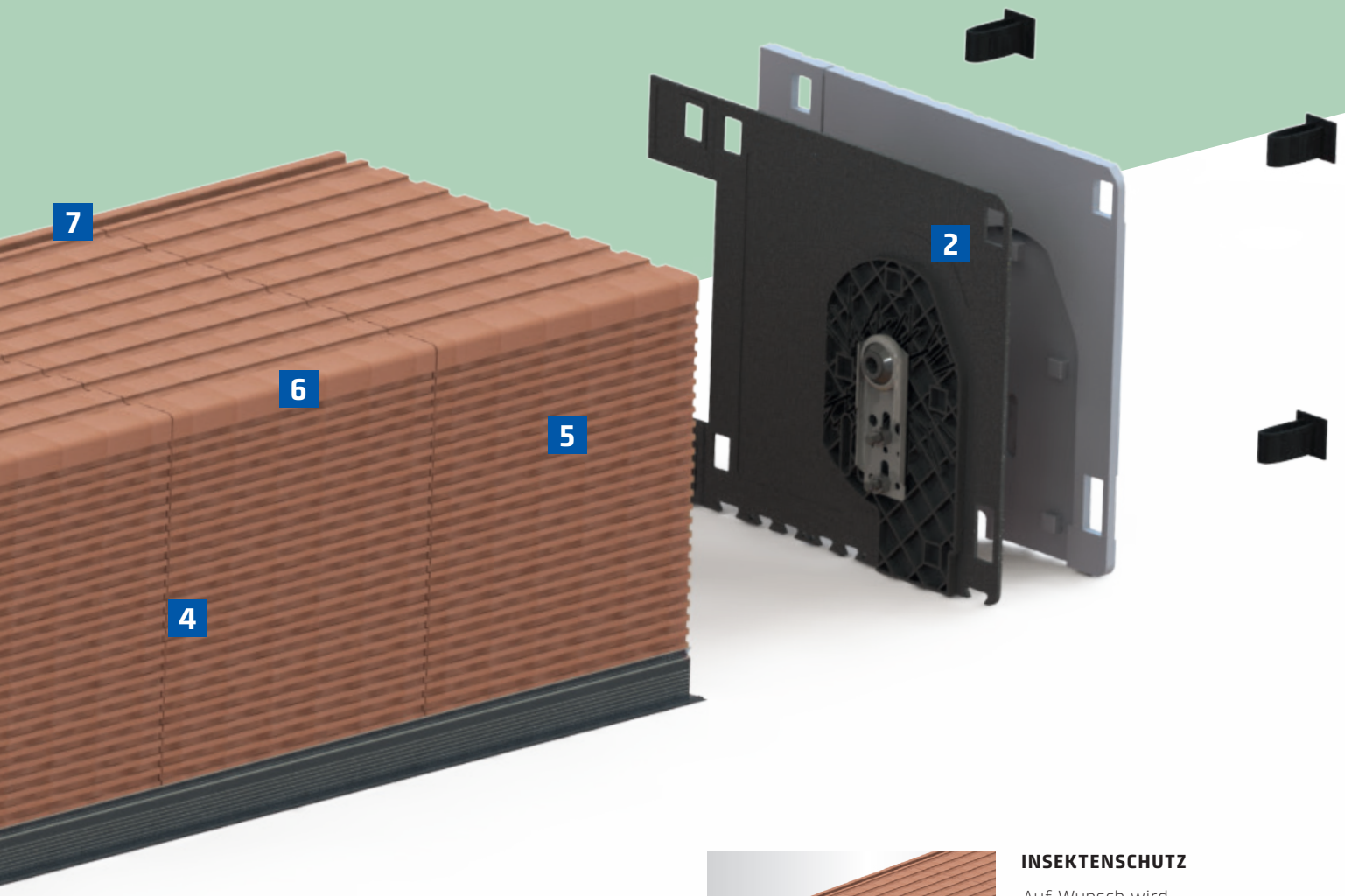
6 STABILER KORPUS NEU!

Hohe Stabilität ist das Erkennungsmerkmal der Massivbaukästen von Beck+Heun. Sie sind statisch selbsttragend, wodurch ein aufwendiges Unterstützen in der Rohbauphase reduziert werden kann. Im Dämmkeil ist nun auch ein PVC-Aussteifungsprofil standardmäßig integriert. Es dient der Fixierung des Blendrahmens und hat sich bereits bei anderen Beck+Heun Produkten bewährt.

7 RAUMSEITIG GESCHLOSSEN (RG)

RG-Kästen kommen ohne Verschlussdeckel im Innenbereich aus und sind fugenlos aufgebaut. So werden Schallbrücken vermieden, absolute Luftdichtigkeit und optimale Wärmedämmung erzielt. Die Revision am Kasten erfolgt von außen, vor dem Fenster – der verputzte, tapezierte oder geflieste Innenbereich bleibt unberührt.

*Es besteht die Möglichkeit, Lager für Motoren oder ein einfaches Verstellen der Welle zu integrieren. Diese werden entweder werkseitig vormontiert oder können nachträglich eingebaut werden.



NOCH MEHR MÖGLICHKEITEN

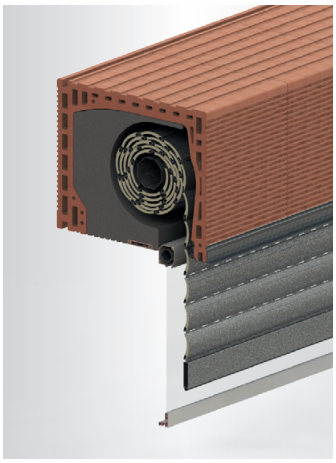
Alles aus einer Hand, inklusive Zubehör



„ALLES DRIN“-PAKETE

Bringen Sie alles auf einen Nenner: Die Komplettpakete von Beck+Heun beinhalten sämtliche Einzelteile für Ihren Rollladen- oder Raffstorekasten – in bester Qualität und optimal aufeinander abgestimmt. Inklusive sind ein umfangreicher Service sowie der Komfort, für alles denselben Ansprechpartner zu haben.

Mehr auf
www.beck-heun.de/allesdrin



INSEKTENSCHUTZ

Auf Wunsch wird ROKA-LITH 2 RG CLASSIC mit einem Insektenschutzsystem ausgestattet. Das Sortiment reicht von Spannrahmen über Drehtüren und Plissees bis hin zu integrierbaren Insektenschutzrollos. Durch die umfangreiche Farb- und Gewebeauswahl können sie individuell nach Kundenwunsch gefertigt werden.

Mehr im Katalog
INSEKTENSCHUTZ

Beck+Heun
BESTE WERTE FÜRS HAUS

DER PASSENDE PARTNER

Raffstorekasten ROKA-LITH 2 SHADOW

Der Raffstorekasten ROKA-LITH 2 SHADOW bietet ideale Voraussetzungen zur Kombination mit einem raumseitig geschlossenen Rollladenkasten. Aufgrund der gleichen Kastenhöhen ergibt sich auch beim gemischten Einsatz dieser beiden Kastenvarianten ein einheitliches Gesamtbild der Fassade.

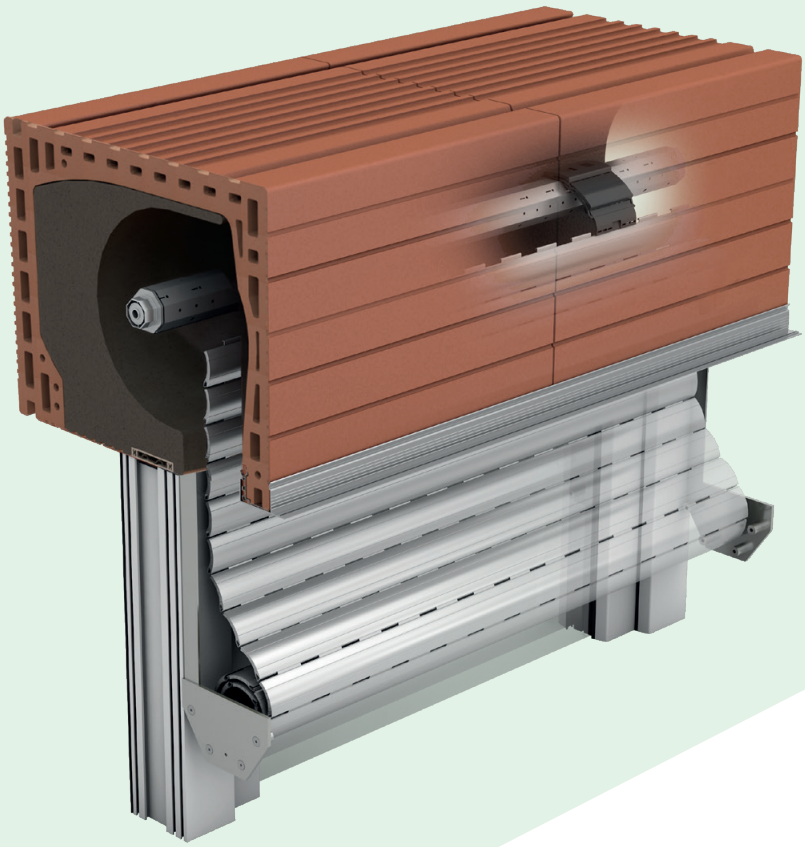


1

FENSTERANSCHLAGSCHIENE
Zum Abdecken der Fensteranschlussfuge ist eine optionale Fensteranschlagschiene erhältlich.

2

VERLÄNGERTER AUSSENSCHENKEL
Um auch höheren Raffstorebehängen und deren erhöhten Paketen gerecht zu werden, können die Außenschenkel von ROKA-LITH SHADOW um 30 mm verlängert werden.



ROLLLADENPANZER EINFACH MONTIERT

Beide Hände frei mit der Ein-Mann-Montagehilfe

Montagearbeiten am RG-Rollladenkasten erfolgen über die außen liegende Öffnung. Dadurch bleibt der Innenbereich unangetastet und das System kann von innen ganzflächig verputzt oder verkleidet werden. Doch wie gelangt man an das Innere des Kastens, wenn auf den Verschlussdeckel verzichtet wurde? Ein durchdachter Aufbau, flexible Komponenten und allerlei Hilfsmittel machen die Panzermontage besonders einfach. Mit der Ein-Mann-Montagehilfe ist diese im Alleingang bereits in vier Arbeitsschritten erledigt:

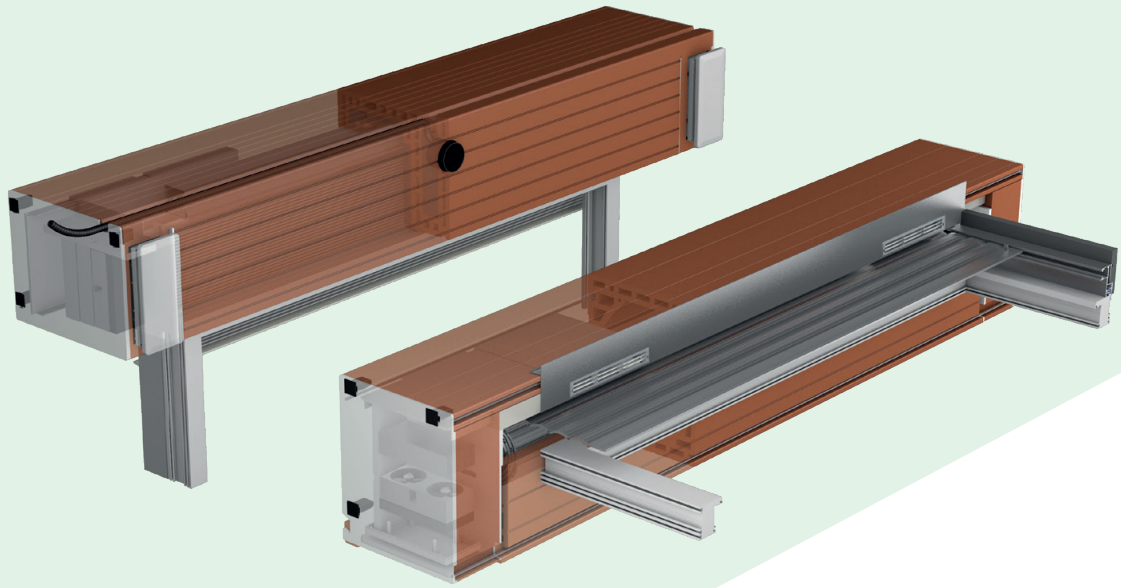
- **Montage der Basisschiene**
- **Einfahren der Montagehilfe**
- **Befestigung des Rollladenpanzers**
- **Montage der Führungsschienen**
- **Montage des Abrollprofils**

Der Einsatz der Ein-Mann-Montagehilfe ermöglicht eine sichere Lagerung des Panzers während der Montage. So bleiben beide Hände frei für weitere Montageschritte.

ZIEGELKASTEN TRIFFT DEZENTRALES LÜFTUNGSSYSTEM

ROKA-LITH RG CLASSIC AIRFOX® S und ROKA-LITH SHADOW AIRFOX® S

Diese beiden Produkt-im-Produkt-Lösungen bringen die Ziegelbauweise, die Beschattung und die dezentrale Lüftung auf einen Nenner: ROKA-LITH RG CLASSIC AIRFOX® S und ROKA-LITH SHADOW AIRFOX® S verfügen über ein seitlich integriertes AIRFOX®-Lüftungssystem. So können die Vorschriften der Lüftungsnorm DIN 1946-6 – wie etwa der nutzerunabhängige Mindestluftwechsel – im Rahmen einer gewöhnlichen Kastenmontage erfüllt werden. Sobald in Betrieb genommen, gewinnt AIRFOX® bis zu 91 Prozent der Raumwärme zurück und trägt somit maßgeblich zur Reduzierung von Wärmeverlusten bei.



PLUG-AND-PLAY STATT AUFWENDIGER VERKABELUNG
Elektroanschlüsse für AIRFOX® sind vorgerichtet

Die Rollladen- und Raffstorekästen von Beck+Heun werden mit allen Elektroanschlüssen für die Installation von AIRFOX® vorgerichtet. Diese komfortable Plug-and-play-Lösung ermöglicht einen einfachen und schnellen Anschluss in nur wenigen Arbeitsschritten.





AIRFOX® LÜFTUNGSSYSTEME

Tauschen Sie dicke Luft gegen Wohlfühlklima.

ROKA-LITH RG CLASSIC AIRFOX® S

Ziegelrollladenkasten mit seitlich angebrachtem Lüftungselement

+ Massiver Rollladenkasten
+ Revision außen

ROKA-LITH SHADOW AIRFOX® S

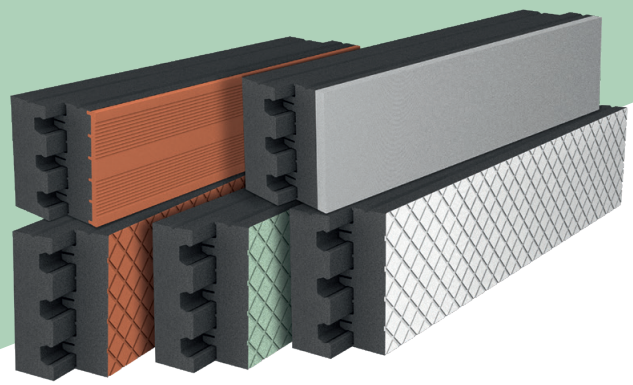
Ziegelraffstorekasten mit seitlich angebrachtem Lüftungselement

+ Massiver Raffstorekasten

Mögliche Mauerwerksbreiten: 365 mm, 425 mm | **Lüftungsgitter:** In der Kastenabschlussschiene

IDEALE ERGÄNZUNGEN

DRS 6 Deckenrandschalung



Detaillierte Informationen zu diesen Produkten in unserem Einbaukastenkatalog unter:
beck-heun.de/service/broschueren/

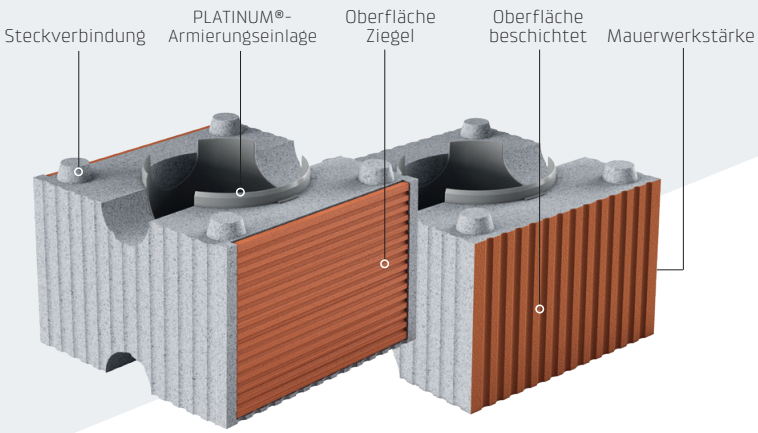
STECKEN, KLEBEN, FERTIG.

Mit der Deckenrand-Dämmschalung DRS 6 erhalten Sie ein vielseitiges System für die schnelle und saubere Umsetzung einer äußeren Betondeckenschalung. Durch den integrierten Schwingungsdämpfer werden Putzrisse vermieden. Die Vorder- und Rückseiten können einfach verschoben und ineinander gesteckt werden. Die Ausbildung der Deckenrandschalung ist in kürzester Zeit erledigt. Die Deckenrand-Dämmschalung DRS 6 erfüllt den Eurocode 6 sowie den in der DIN 4108 Beiblatt 2 geforderten Psi-Wert.

In Rekordzeit verlegt



Dämmsäulenschalung DSS PLATINUM®



Maximale Stabilität trifft beste Werte



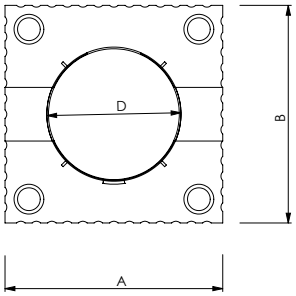
DER SCHALUNGSSTEIN AUS NEOPOR®

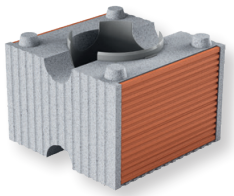
Unsere Dämmsäulenschalung lässt sich nicht nur besonders leicht montieren, durch die verschiedenen Oberflächen sowie den unterschiedlichen Ausführungsvarianten lässt sich die Dämmsäulenschalung auch mit vielen Bausituationen kombinieren. Nun ist es möglich, mehrere Steine einfach ineinander zu stecken und zu stapeln. Durch die fugenlose Technik sind Wärmebrücken ausgeschlossen und beste Werte garantiert.

Maßangaben in mm

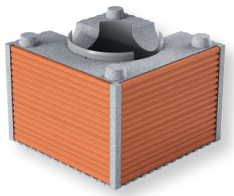
	Schalungsstein Neopor®	WAND		ECKE		LAIBUNG	
A	Elementbreite	365	365	365	365	365	365
B	Mauerwerkstärke	365	425	365	425	365	425
	Elementhöhe	250	250	250	250	250	250
D	Innendurchmesser	225	225	225	225	225	225

Maßangaben in mm, Zeichnungen zeigen Schalungsstein aus Neopor®, beschichtet, hier Ausführung Wand

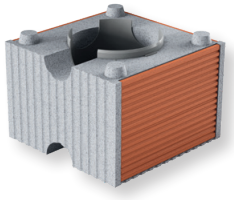




Ausführung Wand

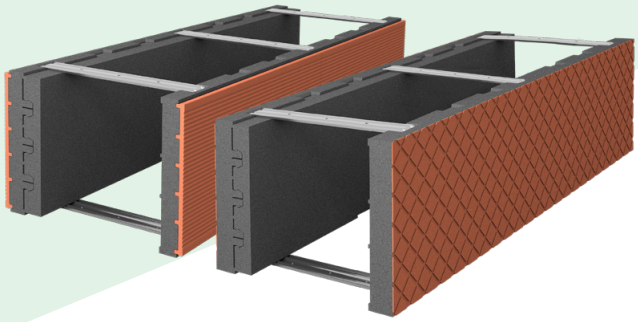


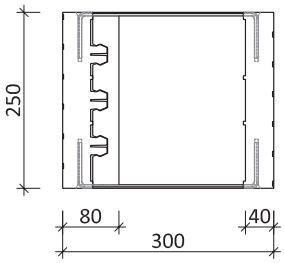
Ausführung Ecke



Ausführung Laibung

RINGBALKENSCHALUNG aus Neopor®

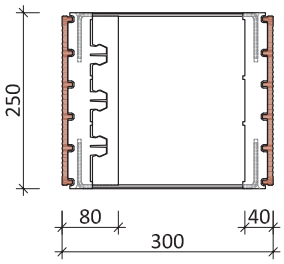




Ringbalkenschalung aus Neopor®,
beschichtet (Bsp. Wandstärke 300 mm)

GENAUE JUSTAGE, STABILER HALT.

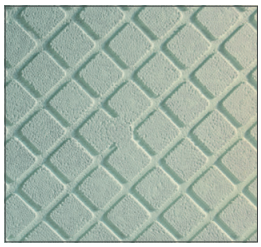
Die Beck+Heun Ringbalkenschalung ist eine schnelle und – dank der eingesetzten Befestigungsbügel – sehr stabile Lösung. Da bei der Montage als Erstes die unteren Bügel eingeschoben werden, ist der Abstand der Außen- und Innenseite von Anfang an festgelegt und fixiert. Zusätzlichen Halt bekommt die Schalung durch das anschließende Einschieben der oberen Befestigungsbügel – der eingefüllte Beton wird in Form gehalten. Der Verbund der Einzelelemente wird durch den bewährten und bereits bei den DRS 6 Deckenrandschalungen eingesetzten Stufenfalz gewährleistet. Damit wird jegliches Verrutschen vermieden und es kann kein Betonwasser nach außen auslaufen.

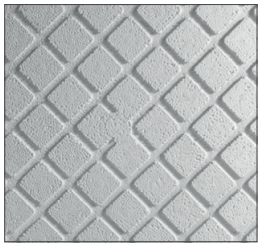


Ringbalkenschalung aus Neopor®,
mit Ziegelblende (Beisp. Wandstärke 300 mm)

Beschichtungen und Blenden

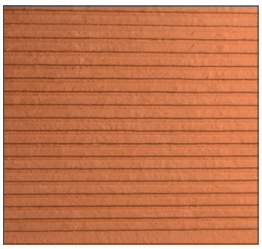
Spezialbeschichtung







Ziegelblende



Porenbetonblende



	Spezialbeschichtung			Ziegelblende	Porenbetonblende
	Grün	Weiß	Rot		
Deckenrandschalung DRS 6	●	●	●	●	●
Ringbalkenschalung			●	●	
Dämmsäulenschalung DSS PLATINUM®			●	●	

Übersicht der Maße

RINGBALKENSCHALUNG MIT ZIEGELBLENDE ODER SPEZIALBESCHICHTUNG				
Wandstärke	300	365	425	490
Dämmstärke außen	80	80	80	90
Dämmstärke innen	40	40	40	40
Elementhöhe	250	250	250	250
Elementlänge	1000	1000	1000	1000

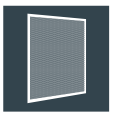
DRS 6 DECKENRANDSCHALUNG MIT ZIEGELBLENDE ODER SPEZIALBESCHICHTUNG				
Wandstärke	300	365	425	490
Dämmstärke	100	120	140	160
Elementhöhe	Von 180 bis 300 mm in 20 mm-Schritten lieferbar (Zwischenhöhen auf Anfrage)			
Elementlänge	1000	1000	1000	1000

Maßangaben in mm










Beck+Heun GmbH

Zentrale Mengerskirchen
Reinhold-Beck-Straße 2
D-35794 Mengerskirchen

Niederlassung Süd
Industriestraße 2
D-86450 Altenmünster

Niederlassung Erfurt
Stotternheimer Straße 10
D-99086 Erfurt

POSTLEITZAHLENSUCHE

Ihr Weg zum zum persönlichen Ansprechpartner

Sie möchten mit Ihrem persönlichen Ansprechpartner im Außen- oder Innendienst Kontakt aufnehmen? Diesen finden Sie über die Online-Postleitzahlensuche. Scannen Sie hierfür den QR-Code oder geben Sie den Link in Ihren Browser ein.

fachberater.beck-heun.de

beck-heun.de

Einbaukästen aus Ziegel | DE | Art. Nr. 99PRZL2000 | Stand 05.2023 | Druck 03.2023 | 3.100