

VERLEGT IN REKORDZEIT!

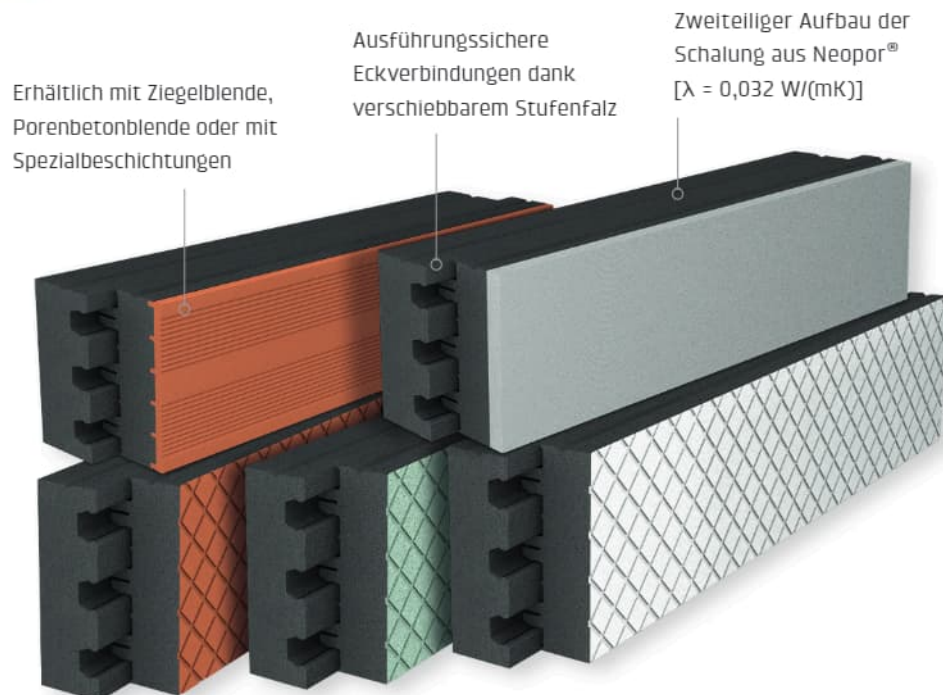


**DECKENRANDSCHALUNG DRS 6
& RINGBALKENSCHALUNG**

DECKENRANDSCHALUNG DRS 6

In Rekordzeit verlegt

- + Entspricht dem Eurocode 6
- + Integrierter Schwingungsdämpfer
- + Verlegt in Rekordzeit
- + Fugenlose Verbindungen
- + Erfüllt nachweislich die DIN 4108



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.



Gewährleistungssicher: Erfüllt mit $\Psi \leq 0,06 \text{ W/(mK)}$ nachweislich die DIN 4108

Für die DRS 6 Deckenrandschalung aus hochwertigem Neopor® von Beck+Heun ist der Nachweis für $\Psi \leq 0,06 \text{ W/(mK)}$ gegeben. Damit ist das Beiblatt 2: 2019-06 Kategorie B zur DIN 4108 erfüllt und somit sind Architekten, Auftragnehmer und Bauherren auf der sicheren Seite.

Entspricht dem Eurocode 6

Der Eurocode 6 (EN 1996) hat am 01.07.2016 die DIN 1053 ersetzt. Die Deckenrandschalung DRS 6 entspricht vollumfänglich dem Eurocode 6. Unter Berücksichtigung der vereinfachten 2/3 Regel der jeweiligen Wandstärke als Deckenauflagertiefe, kann bei Einsatz der Beck+Heun Deckenrandschalung der Psi-Wert von $\leq 0,06 \text{ W/(mK)}$ eingehalten werden. Es werden somit alle Vorgaben erfüllt.

Isothermenverlauf



1 Integrierter Schwingungsdämpfer

Die integrierte Schwingungsdämpfung für Schubkräfte aus der Decke resultiert aus einem zwei bis drei Millimeter großen Spalt im Aufbau sowie aus der Verwendung verschiedener Härtegrade beim Material (Innenteil ist weicher als Außenteil). Eine Rissbildung wird somit vermieden.

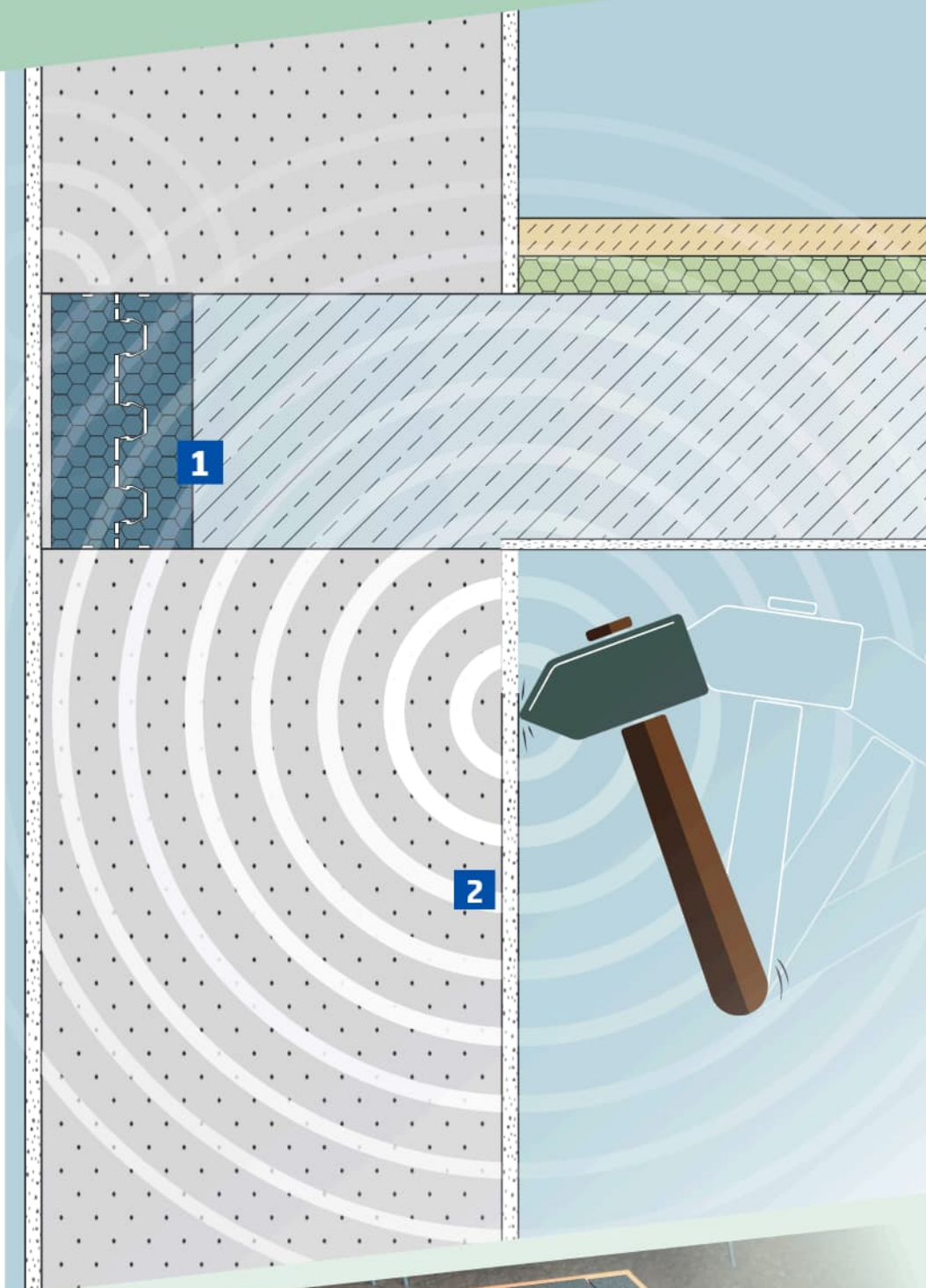
2 Deutlich bessere Schalldämmung

Der messtechnische Nachweis für die Schalldämmung ergibt für die DRS 6-Systeme aufgrund der optimalen Stoßstellendämmung einen um 63 Prozent* besseren Wert als bei herkömmlicher Ausbildung mittels Deckenrandziegel mit Mineralwolle.



Die Ergebnisse zeigen, dass die richtige Deckenrandschalung wichtig ist, um möglichst wenig vertikale Schallübertragung zuzulassen.

*Laut Prüfbericht vom Institut für Lärmschutz, Nr. 7324-13-2 vom 13. Oktober 2013

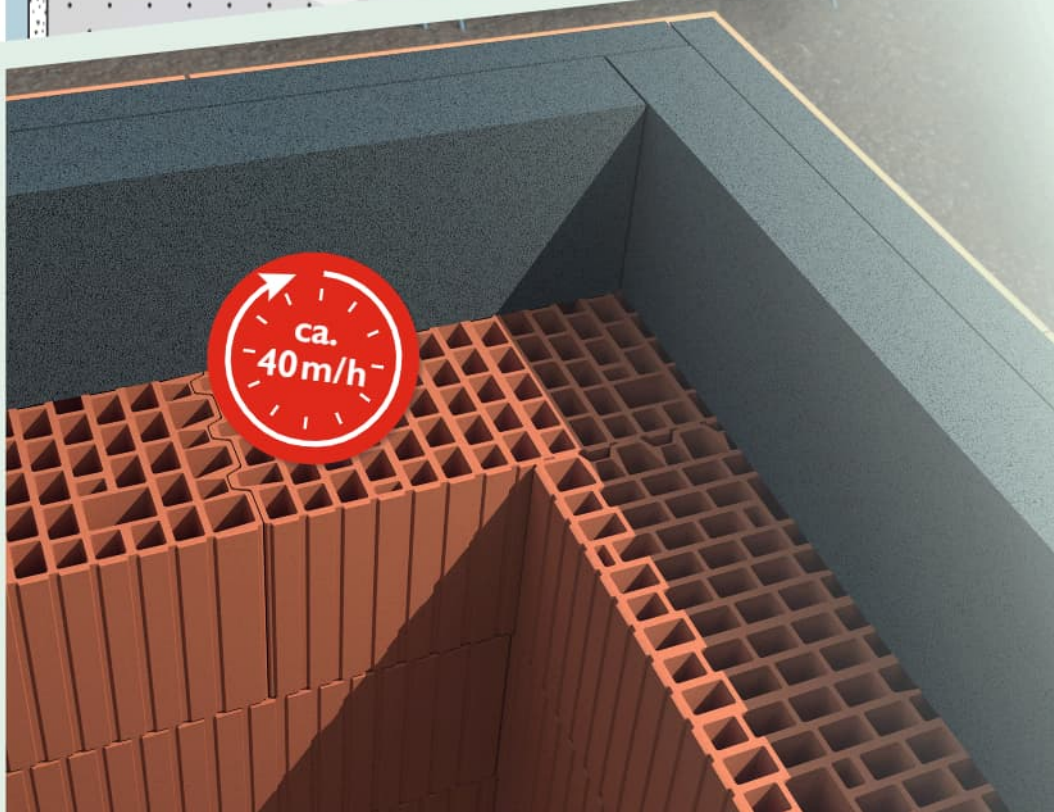


Montagefreundliches System

- ✦ Fugenlose Elementverbindungen durch einfaches Verschieben der Elemente gegeneinander
- ✦ Auch Eckverbindungen lassen sich so ganz einfach herstellen – ohne durchgehende Fugen
- ✦ DRS 6 lässt sich in nur einem Arbeitsgang befestigen – durch das Verkleben der Schalungen mittels Dünnbettmörtel oder Baukleber mit dem Mauerwerk

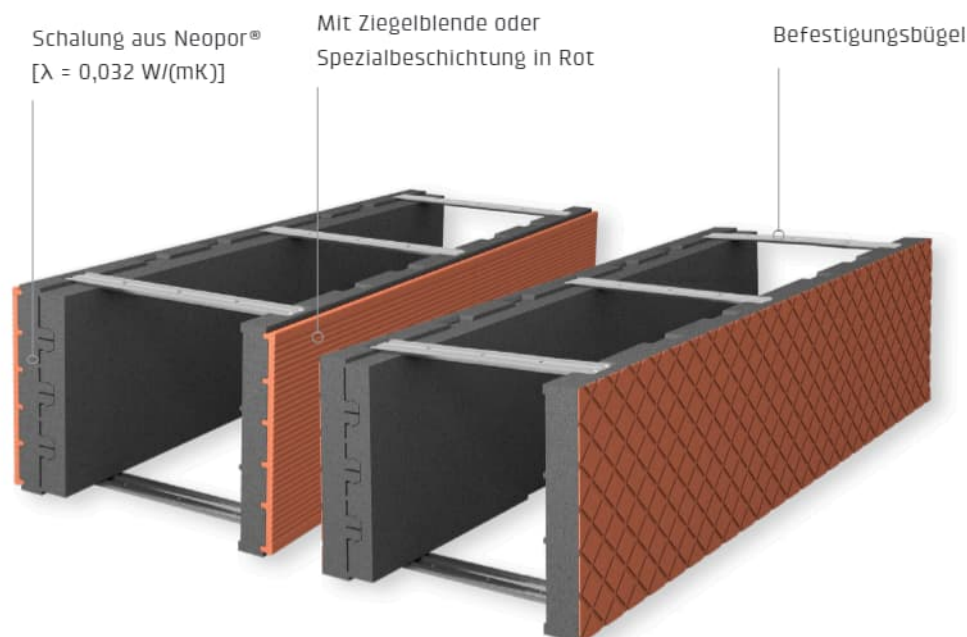


In nur einer Stunde lassen sich so problemlos rund 40 Meter verlegen.



RINGBALKENSCHALUNG AUS NEOPOR®

Hält dicht an dicht



- + Schnelle, stabile Lösung dank eingesetzter Befestigungsbügel
- + Festgelegte Abstände der Außen- und Innenseite
- + Starker Halt durch Einschieben der oberen Befestigungsbügel
- + Verbund der Einzelelemente durch Stufenfalz gewährleistet

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.

DECKENRAND- UND RINGBALKENSCHALUNG

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

Maßangaben in mm

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

DECKENRANDSCHALUNG DRS 6 & RINGBALKENSCHALUNG

Beck+Heun ist Spezialist für den Bereich rund um das Fenster und bietet neben dem Kernprodukt Rollladenkästen auch hochdämmende und -stabile Neubauprodukte an. Die DRS 6 Deckenrandschalung ermöglicht die zügige Erstellung der äußeren Betondeckenschalung – praktische Eckverbindungen und Schwingungsdämpfer inklusive. Optimal ergänzt wird DRS 6 von der Beck+Heun Ringbalkenschalung. Sie gewährleistet ebenso wie die Deckenrandschalung eine schnelle Montage bei höchster Stabilität und sicherem Verbund der Einzelelemente.



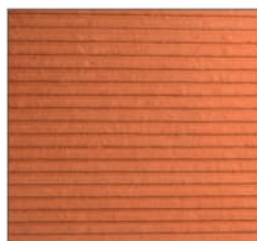
BESCHICHTUNGEN UND BLENDEN

Für jede Anforderung das passende System

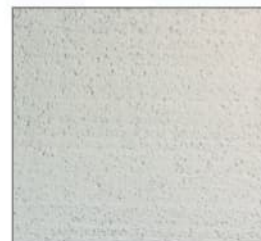
Spezialbeschichtung



Ziegelblende



Porenbetonblende



	Spezialbeschichtung			Ziegelblende	Porenbetonblende
	Grün	Weiß	Rot		
Deckenrandschalung DRS 6	●	●	●	●	●
Ringbalkenschalung			●	●	



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 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

