

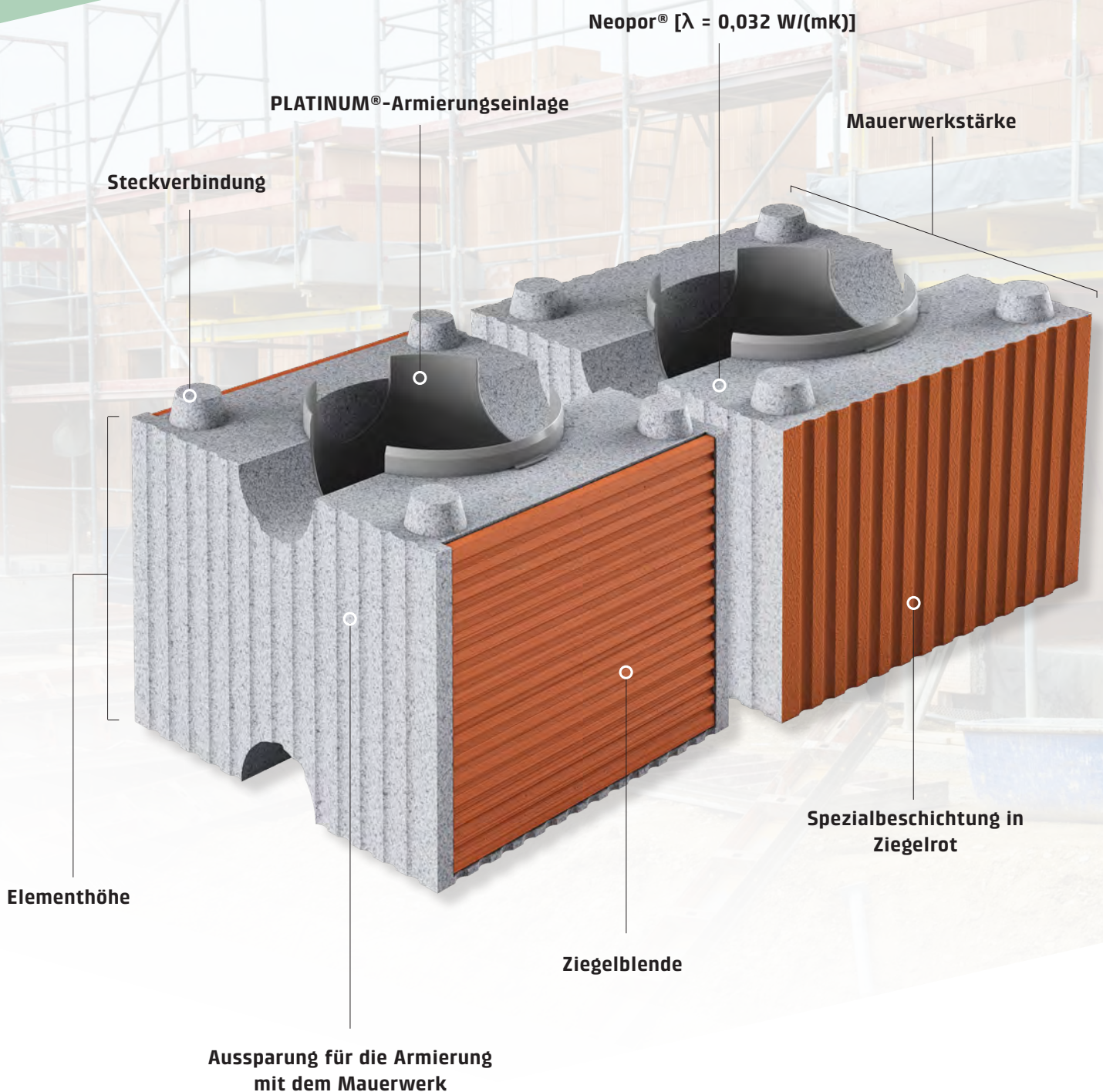


DÄMMSÄULENSCHALUNG DSS PLATINUM®

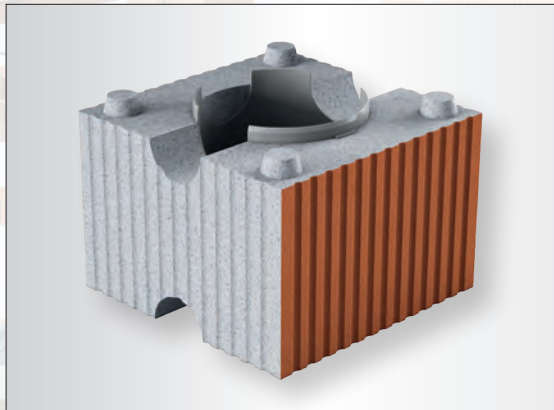
Maximale Stabilität trifft beste Werte

DÄMMSÄULENSCHALUNG DSS PLATINUM®

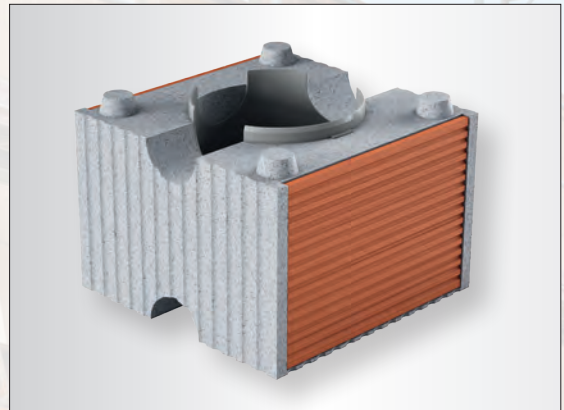
Schalungsstein aus Neopor®



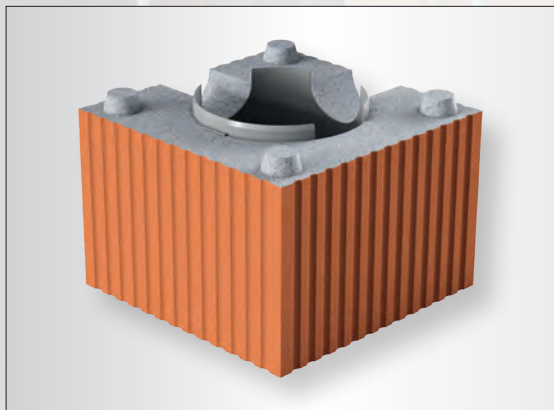
AUSFÜHRUNGSVARIANTEN



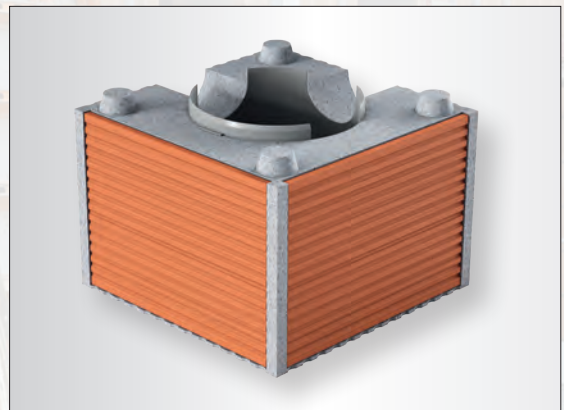
Dämmsäulenschalung, Ausführung Wand (MW 365)



Dämmsäulenschalung, Ausführung Wand (MW 365)
mit Ziegelblende



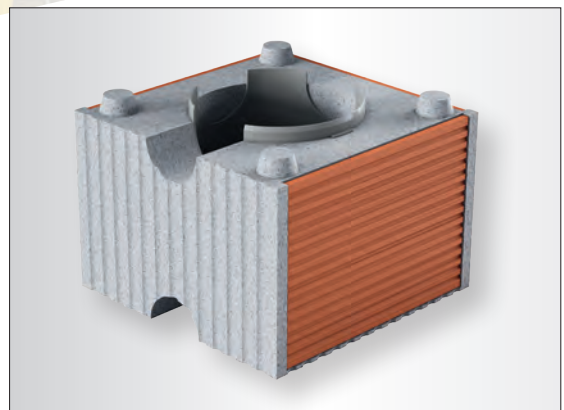
Dämmsäulenschalung, Ausführung Ecke (MW 365)



Dämmsäulenschalung, Ausführung Ecke (MW 365),
mit Ziegelblende



Dämmsäulenschalung, Ausführung Laibung (MW 365)



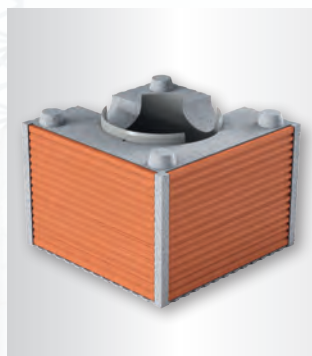
Dämmsäulenschalung, Ausführung Laibung (MW 365)
mit Ziegelblende

MASSE UND DÄMMWERTE

Ausführung Wand



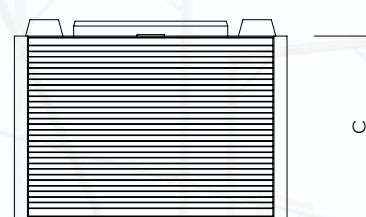
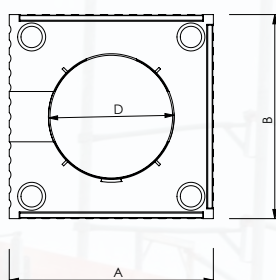
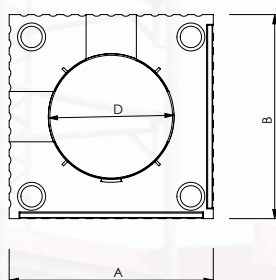
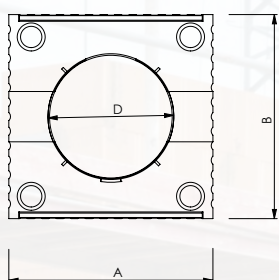
Ausführung Ecke



Ausführung Laibung



Darstellungen: Schalungsstein mit Ziegelblende



WÄRMEDÄMMWERTE am Beispiel Mauerwerksstärke	Ausführung Wand		Ausführung Ecke		Ausführung Laibung	
	365 mm	Bild 250 ¹⁾ 425 mm	365 mm	Bild 250 ¹⁾ 425 mm	365 mm	Bild 250 ¹⁾ 425 mm
Ψ (Psi) in [W/(mK)]	0,12	0,11	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
f_{Rsi} [-]	0,85	0,87 ²⁾	0,86	0,87	0,86	0,87

Maße

Schalungssteine Ziegel/beschichtet	Wand		Ecke		Laibung	
A Elementbreite	365	365	365	365	365	365
B Mauerwerksstärke	365	425	365	425	365	425
C Elementhöhe	250	250	250	250	250	250
D Innendurchmesser	225	225	225	225	225	225

Maßangaben in mm

¹⁾ Wärmedämmwerte nach Bildvorgaben der DIN 4108 Beiblatt 2:2019-06, Referenzwerte für Ψ (Psi) und f_{Rsi} werden eingehalten.
Das System gilt als „Beiblatt 2-gleichwertiges“ Einbaudetail, Luftschichten gemäß DIN EN 10077:2012

²⁾ Bei Ausführung mit Beschichtung: f_{Rsi} [-] = 0,86

MAXIMALE STABILITÄT TRIFFT BESTE WERTE

Beck+Heun Dämmsäulenschalungen lassen sich nicht nur besonders leicht montieren, durch die verschiedenen Oberflächen sowie unterschiedlichen Ausführungsvarianten kommt sie in nahezu jeder Bausituation zur Ausführung. Die Schalungen können ineinander gesteckt und somit stabil gestapelt werden.

+ STECKVERBINDUNG

Durch die Steckverbindung, die sich aus den vier Pins auf der Oberseite und den vier Vertiefungen an der Unterseite ergibt, ist es möglich, mehrere Schalungssteine ohne eine Verschiebung zu stapeln.

+ PLATINUM®-ARMIERUNGSEINLAGE

Die rohfrmige PLATINUM®-Armierung erhöht die Festigkeit der Schalung erheblich. Durch das versetzte Einlegen des Rohrs ergibt sich ein Stufenfalz, welcher das Auslaufen des Betons minimiert.

+ OBERFLÄCHEN

Es sind jeweils drei Ausführungsvarianten für die Mauerwerksstärken 365 und 425 Millimeter erhältlich: Wand, Ecke und Laibung. Alle Varianten gibt es entweder mit ziegelroter Spezialbeschichtung oder mit Ziegelblende.



+ MAUERWERKSTÄRKE

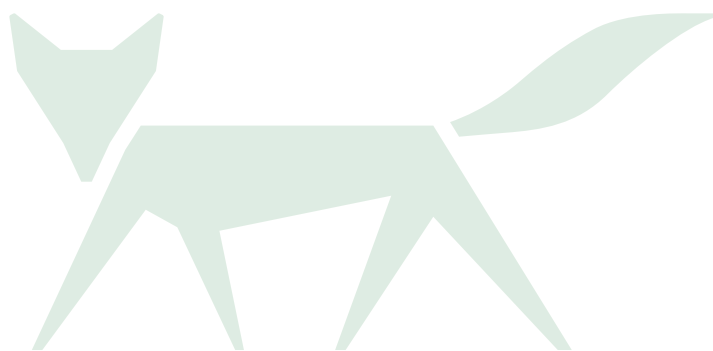
Die Schalungssteine wurden für die Mauerwerksstärken 365 und 425 Millimeter vorbereitet.

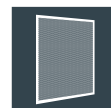
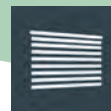
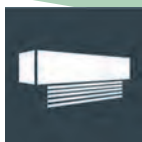
+ ELEMENTHÖHE

Jeder Schalungsstein hat eine Elementhöhe von 250 Millimetern.

+ ARMIERUNG MIT DEM MAUERWERK

Aussparungen mit einem Durchmesser von durchschnittlich 90 Millimetern dienen zur kraftschlüssigen Verbindung des Schalungssteines mit dem Mauerwerk.





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

