

NEU

Mit vergrößertem **Betonquerschnitt**
von **225 auf 240 mm**
bei gleichbleibendem Ausmaß.

LB-STÜTZENSCHALE

für das LEIPFINGER-BADER Ziegelsystemhaus

NEU

Mit vergrößertem **Betonquerschnitt**
von 225 auf 240 mm
 bei gleichbleibendem Ausmaß.

LB-STÜTZENSCHALE

Neopor® WLG 032

Der Rohbau eines Hauses kann sowohl zeit- als auch kostenintensiv sein. Deswegen möchten wir unseren Kundinnen und Kunden Lösungen anbieten, die den Bau effizienter gestalten und weiter beschleunigen. Wenn aus statischer Sicht Pfeiler notwendig sind, erleichtern nun unsere Stützenschalen mit dämmender Wirkung den Bau erheblich.

Die Stützenschale ist im Ziegelrastermaß gefertigt und kann ganz einfach wie Legesteine versetzt werden. Dabei ist sie geschosshoch mit Beton verfüllbar, sodass eine zusätzliche Schalung aus Holz nicht nötig ist. Dies hat eine klare Zeitersparnis zur Folge. Zudem gestaltet sich die Verarbeitung deutlich einfacher und weniger fehleranfällig. Des Weiteren besticht die Stützenschale mit besonders guten Wärmedurchgangswerten. Bei einer üblichen Wanddicke von 36,5cm beträgt der U-Wert lediglich 0,22 W/m²K.

Das einzigartige, geschäumte Material sorgt derweil für eine hohe Stabilität bei geringem Eigengewicht. Somit unterstützt die Stützenschale das Ziegelmauerwerk bei jeder Witterung – und bleibt dabei dauerhaft formstabil und trocken. Zudem weist sie einen sehr guten Putzhaftgrund auf. Alle Vorteile finden Sie hier zusammengefasst:

VORTEILE

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

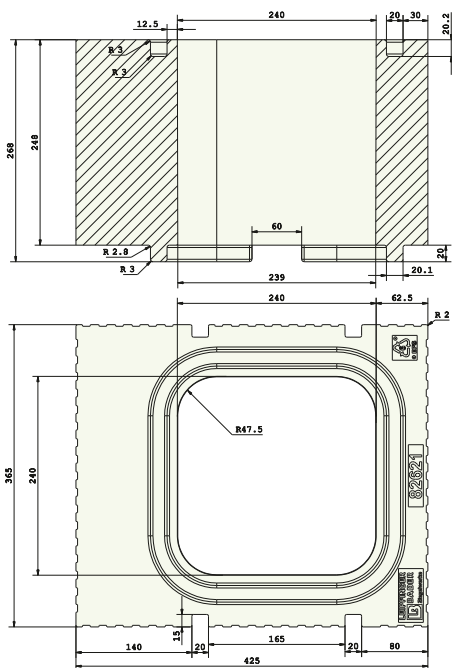
FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Materialbedarf pro Meter	Nennmaß in mm LxBxH	Betonquerschnitt		Palettierung		Gewicht kg/Pal. ca.
				B	H	St./Pal.	lfm/Pal.	
82620*	36,5 – SD-Schale grau	4	365x365x248	240	240	24	6	45
82621*	42,5 – SD-Schale grau	4	365x425x248	240	240	16	4	42

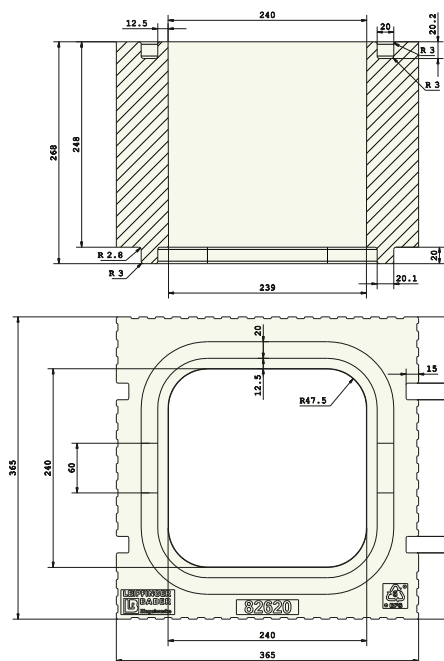
*Nur palettenweise lieferbar.



SCHALUNG 42,5



SCHALUNG 36,5



NORMWÄRMEBRÜCKE UND ZIEGELWÄRMEBRÜCKE

Die Berechnung des längenbezogenen Wärmedurchgangskoeffizienten erfolgt in Abhängigkeit unterschiedlicher Wanddicken und Wärmeleitfähigkeiten des Mauerwerks. Die Dicke der Wärmedämmung beträgt 60 mm bzw. 120 mm innen und außen, die Wärmeleitfähigkeit beträgt 0,032 W/(m·K).

Der Temperaturfaktor f_{Rsi} an der Stelle mit der niedrigsten Oberflächentemperatur beträgt $\geq 0,7$. Von diesen Annahmen geringfügig abweichende Randbedingungen können bei der Festlegung der Ψ -Werte vernachlässigt werden. Die Tabellenwerte dürfen linear interpoliert werden. Die grafische Darstellung der Details ist als Prinzipskizze zu verstehen und für den jeweiligen Anwendungsfall anzupassen. Die Gleichwertigkeit gemäß DIN 4108 Beiblatt 2:2019 Bild 151 ist gegeben.

LB-ONLINESHOP



Wir sind 24 h an 7 Tagen die Woche für Sie erreichbar. **Jetzt anmelden und LB-Systemprodukte online bestellen!**
shop.leipfinger-bader.de

LEIPFINGER-BADER GmbH

Werk Vatersdorf

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

Werk Puttenhausen

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

Werk Schönlind

Ziegeleistraße 1
92249 Vilseck/Schönlind
Tel. 09662-70087-0
Fax 09662-70087-20

info@leipfinger-bader.de

www.leipfinger-bader.de

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LB-STÜTZENSCHALE „SD-SCHALE GRAU“

Stützenschale mit dämmender Wirkung für die Ausführung von gedämmten Stützen im Mauerwerk im Ziegelrastermaß aus einzelnen, stabil geschäumten Formstücken mit Falz und seitlichen Aussparungen zum Einlegen von Mauerwerksverbindern. Seitliche Aussparungen zur Verzahnung durch Ausfüllen des Zwischenraumes mit Mörtel oder Dünnbettmörtel. Geschosshohes Verfüllen möglich. Oberfläche innen und außen gerippt mit optimalem Putzhaftgrund. Betonquerschnitt 240 x 240 mm abzüglich Rundungen.