

Technisches Datenblatt

UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,2



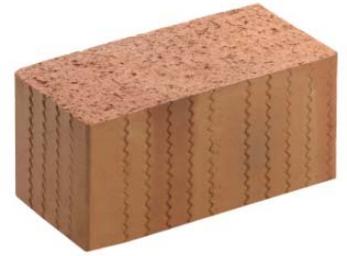
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

(auch zum Download unter www.leipfinger-bader.de)

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus Hochlochziegel nach DIN EN 771-1. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Normalmörtel nach DIN EN 1996 zu vermauern.

Mauerwerk, mit Stoßfugenverzahnung, NM II a

| | |
|---|--|
| Rohdichteklasse | 2,2 kg/dm ³ |
| Druckfestigkeitsklasse | 28 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R | 1,20 W/(mK) |
| Charakteristische Druckfestigkeit f_k | 6,7 MN/m ² |
| UNIPOR SCHALLSCHUTZZIEGEL Rd. 2,2 UNVERZAHNT | m ² d= 11,5 cm; 2 DF (240/115/113 mm) |



LEIPFINGER-BADER GmbH

Hauptsitz Werk Vatersdorf

Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
Tel.: 0 87 62 - 733 - 0
Fax: 0 87 62 - 733 - 110

www.leipfinger-bader.de

info@leipfinger-bader.de

shop.leipfinger-bader.de

Michael Priller

Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieurwesen
Tel.: 0 87 62 - 733 - 132
michael.priller@leipfinger-bader.de

Oliver Hartel

Dipl.-Ing. (FH) Architekt
Tel.: 0 87 62 - 733 - 140
oliver.hartel@leipfinger-bader.de

Florian Hattenkofer

Maurermeister
Tel.: 0 171 - 8689676
florian.hattenkofer@leipfinger-bader.de

Gregor Bader

Maurer, Industriemeister Keramik
Tel.: 0 87 62 - 733 - 126
gregor.bader@leipfinger-bader.de

Raimund Griebel

Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieur
Tel.: 0 95 44 - 985 45 50
raimund.griebel@leipfinger-bader.de

| | | | | |
|---------------|------|--|--|--|
| WANDSTÄRKE cm | 11,5 | | | |
|---------------|------|--|--|--|

| MATERIALVERBRAUCH | | | | | |
|-------------------|----------------------|------|--|--|--|
| Format | | 2 DF | | | |
| Länge | mm | 240 | | | |
| Breite | mm | 115 | | | |
| Höhe | mm | 113 | | | |
| Materialbedarf | Stück/m ³ | 278 | | | |
| | Stück/m ² | 32 | | | |

| VERARBEITUNGSRICHTWERTE | | | | | |
|-------------------------|------------------|---|--|--|--|
| | h/m ³ | - | | | |
| | h/m ² | - | | | |

| WÄRMESCHUTZ ²⁾ | | Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 1,20$ W/(mK) | | | |
|---------------------------|--------------------|---|--|--|--|
| U-Wert mit NM II a | W/m ² K | - | | | |

| SCHALLSCHUTZ ²⁾ | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----|--|--|--|
| flächenbezogene Masse (min) | kg/m ² | 269 | | | |

| BRANDSCHUTZ ³⁾ | | | | | |
|--------------------------------|--|--------|--|--|--|
| F90-A tragend-raumabschließend | | F 90-A | | | |

| ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG | | | | | |
|---|-------------------|-----|--|--|--|
| Rechenwert der Eigenlast | KN/m ³ | 22 | | | |
| Druckfestigkeitsklasse | | 28 | | | |
| Charakteristische Druckfestigkeit f_k | | 6,7 | | | |

2) Schallschutzwerte nach rechnerischer Ermittlung nach DIN 4109, Beiblatt 1, Ausgabe Nov. 1989

3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung, beidseitig Putz nach DIN 18550 Teil 2 oder 4