

Technisches Datenblatt

UNIPOR CORISO Anlegeziegel Innenwand

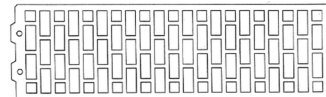


AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG [auch zum Download unter www.leipfinger-bader.de](http://www.leipfinger-bader.de)

Plangeschliffener Hochlochziegel für Außenwände von LEIPFINGER BADER nach DIN EN 771-1 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gemäß der Zulassung Z-17.1-635 und der DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mauertec – alternativ System maxit mörtelpad

| | |
|--|--|
| Rohdichteklasse | 0,8 kg/dm ³ |
| Druckfestigkeitsklasse | 12 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R | 0,24 W/(mK) |
| Charakteristische Druckfestigkeit f_k | 4,7 MN/m ² |
| Lochanteil | ≤ 50 % |
| UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 0,8 | m ² d= 11,5 cm; 6 DF (372/115/249 mm) |
| UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 0,8 | m ² d= 17,5 cm; 9 DF (372/175/249 mm) |
| UNIPOR PLANZIEGEL Rd. 0,8 | m ² d= 17,5 cm; 9 DF (372/175/249 mm) |



| WANDSTÄRKE cm | 11,5 | 17,5 | 24,0 |
|---------------|------|------|------|
|---------------|------|------|------|

| MATERIALVERBRAUCH | | 6 DF | 9 DF | 12 DF |
|-----------------------|----------------------|------|------|-------|
| Format | | | | |
| Länge | mm | 372 | 372 | 372 |
| Breite | mm | 115 | 175 | 240 |
| Höhe | mm | 249 | 249 | 249 |
| Materialbedarf | Stück/m ³ | 93 | 61 | 45 |
| | Stück/m ² | 10,7 | 10,7 | 10,7 |

| VERARBEITUNGSRICHTWERTE | | 6 DF | 9 DF | 12 DF |
|-------------------------|------------------|------|------|-------|
| | h/m ³ | 3,57 | 2,51 | 1,96 |
| | h/m ² | 0,41 | 0,44 | 0,47 |

| SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)} | | 6 DF | 9 DF | 12 DF |
|---|----|------|------|-------|
| Schalldämm-Maß R_w | dB | - | - | - |
| Schalldämm-Maß R_{w,Bau,ref} | dB | - | - | - |

| BRANDSCHUTZ ³⁾ | | 6 DF | 9 DF | 12 DF |
|---|------------|-------------|-------------|-------------|
| F90-A tragend-raumabschließend | | α fi ≤ 0,50 | α fi ≤ 0,60 | α fi ≤ 0,60 |
| F90-A tragend-nicht-raumabschließend | | - | α fi ≤ 0,55 | α fi ≤ 0,55 |
| F90-A tragend Pfeiler | l > 500 mm | - | α fi ≤ 0,55 | α fi ≤ 0,55 |
| Brandwand | | - | α fi ≤ 0,60 | α fi ≤ 0,60 |

| ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG | | 6 DF | 9 DF | 12 DF |
|--|-------------------|------|------|-------|
| Rechenwert der Eigenlast | KN/m ³ | 9 | 9 | 9 |
| Druckfestigkeitsklasse | | 12 | 12 | 12 |
| Charakteristische Druckfestigkeit f_k | | 4,7 | 4,7 | 4,7 |

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

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

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz

2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz

3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung