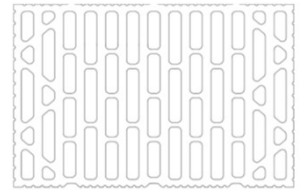


Technisches Datenblatt

WS08 CORISO PLUS



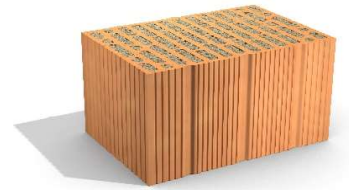
AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

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

Plangeschliffener, wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände mit integrierter und bewährter CORISO Füllung der Brandklasse A1 - nicht brennbar - von LEIPFINGER BADER nach DIN EN 771-1 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.21-1262 und der DIN EN1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mortelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mauertec

| | |
|--|---|
| Rohdichteklasse | 0,85 kg/dm ³ |
| Druckfestigkeitsklasse | 12 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R | 0,08 W/(mK) |
| Charakteristische Druckfestigkeit f_k | 5,8 MN/m ² |
| Lochanteil | ≤ 50 % |
| UNIPOR WS08 CORISO PLUS | m ² d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm) |
| UNIPOR WS08 CORISO PLUS | m ² d= 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm) |



**LEIPFINGER
BADER**
Ziegelwerke

| WANDSTÄRKE cm | | 36,5 | 42,5 |
|---------------|--|------|------|
|---------------|--|------|------|

| MATERIALVERBRAUCH | | | |
|-----------------------|----------------------|-------|-------|
| Format | | 12 DF | 14 DF |
| Länge | mm | 247 | 247 |
| Breite | mm | 365 | 425 |
| Höhe | mm | 249 | 249 |
| Materialbedarf | Stück/m ³ | 44 | 38 |
| | Stück/m ² | 16 | 16 |

| VERARBEITUNGSRICHTWERTE | | | |
|-------------------------|------------------|------|------|
| | h/m ³ | 2,0 | 1,9 |
| | h/m ² | 0,73 | 0,81 |

| WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)} | | Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ _R = 0,08 W/(mK) | |
|------------------------------|--------------------|--|------|
| U-Wert | W/m ² K | 0,21 | 0,18 |

| SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)} | | | |
|---|----|------|---|
| Schalldämm-Maß R_w | dB | 51,0 | - |
| Schalldämm-Maß R_{w,Bau,ref} | dB | 53,0 | - |

| BRANDSCHUTZ ³⁾ | | | |
|---------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| F60-A tragend-raumabschließend | | α fi ≤ 0,41 | α fi ≤ 0,41 |
| tragend-nicht raumabschließend | | - | - |
| tragend Pfeiler | l > 500 mm | - | - |
| Brandersatzwand F60-BW | | α fi ≤ 0,41 | α fi ≤ 0,41 |

| ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG | | | |
|--|-------------------|------|------|
| Rechenwert der Eigenlast | KN/m ³ | 10,0 | 10,0 |
| Druckfestigkeitsklasse | | 12 | 12 |
| Charakteristische Druckfestigkeit f_k | | 5,8 | 5,8 |

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

UNIPOR

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

Werner Paul
Maurermeister, Baubiologe
Tel.: 0 87 62 - 733 - 127
werner.paul@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

Sebastian Dietz
Staatl. geprüfter Bautechniker
Tel.: 0 151 565 174 80
sebastian.dietz@leipfinger-bader.de

- 1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz
2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz
3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung