

Technisches Datenblatt

UNIPOR BABYBLOCK

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 Leichtmörtel nach DIN EN1996 zu vermauern.

Mauerwerk, ohne Stoßfugenverzahnung, Leichtmörtel LM 21

| | |
|---|--|
| Rohdichteklasse | 0,80 kg/dm ³ |
| Druckfestigkeitsklasse | 8 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R | 0,34 W/(mK) |
| Charakteristische Druckfestigkeit f_k | 2,5 MN/m ² |
| UNIPOR BABYBLOCK UNVERZAHNT | m ² d= 30,0 cm; 5 DF (240/300/113 mm) |
| UNIPOR BABYBLOCK UNVERZAHNT | m ² d= 36,5 cm; 6 DF (240/365/113 mm) |



**LEIPFINGER
BADER**
Ziegelwerke

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

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

| | | | | |
|---------------|------|------|--|--|
| WANDSTÄRKE cm | 30,0 | 36,5 | | |
|---------------|------|------|--|--|

| MATERIALVERBRAUCH | | | | | |
|-------------------|----------------------|------|------|--|--|
| Format | | 5 DF | 6 DF | | |
| Länge | mm | 240 | 240 | | |
| Breite | mm | 300 | 365 | | |
| Höhe | mm | 113 | 113 | | |
| Materialbedarf | Stück/m ³ | 107 | 88 | | |
| | Stück/m ² | 32 | 32 | | |

| VERARBEITUNGSRICHTWERTE | | | | | |
|-------------------------|------------------|------|------|--|--|
| | h/m ³ | 3,0 | 2,9 | | |
| | h/m ² | 0,90 | 1,06 | | |

| WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)} | | Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,34$ W/(mK) | | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|------|--|--|
| U-Wert mit Leichtmauermörtel LM21 | W/m ² K | 0,87 | 0,74 | | |

| SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)} | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|-----|--|--|
| flächenbezogene Masse (min) | kg/m ² | 261 | 307 | | |

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

| ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG | | | | | |
|---|-------------------|-----|-----|--|--|
| Rechenwert der Eigenlast | KN/m ³ | 9,0 | 9,0 | | |
| Druckfestigkeitsklasse | | 8 | 8 | | |
| Charakteristische Druckfestigkeit f_k | | 2,5 | 2,5 | | |