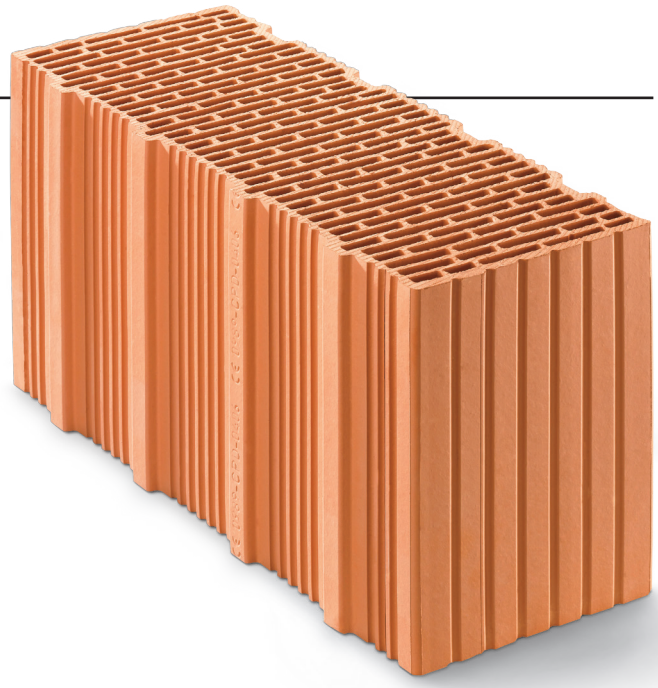
# 50 PRIMUS PLAN

## $U_{MAS}$=0,18 unverputzt



## ZIEGELDATEN

| | |
|---|---|
| **Artikel Nr.** | 546 D / 546 |
| **Bezeichnung** | 50 Primus Plan |
| **Mauersystem** | Dry Fix Extra / Dünnbettmörtel |
| **Format in cm** Wandstärke x Länge x Höhe | 50 x 20 x 24,9 |
| **Stück** Palette | 50 |
| **Stück** | 20 m² bzw. 40 m³ |
| **Dry Fix Extra** je Dose (546 D) | 5 m² |
| **Dünnbettmörtel** (546) | ca. 7 l/m² |

## PRODUKTINFO

| | | |
|---|---|---|
| **Mittlere Druckfestigkeit** ($\bar{f}_b$) | 10,00 | N/mm² |
| **Korrekturfaktor** (δ) | 1,149 | |
| **Normierte Druckfestigkeit** ($f_b$) | 11,49 | N/mm² |
| **Bemessungsgruppe** | 3 | |
| **Stückgewicht** | 15,69 | kg |
| **Bruttorohdichte** | 630 | kg/m³ |
| **Wasserdampfdiffusionskoeff.** | μ=5/10 | |

## WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

| | | |
|---|---|---|
| **U-Wert unverputzt** ($U_{mas}$) | 0,18 | W/m²K |
| **U-Wert verputzt *** ($U_{mas}$) | 0,17 | W/m²K |
| **Lambda unverputzt** ($\lambda_{design,mas}$) | 0,092 | W/mK |
| **R-Wert unverputzt** ($R_{design,mas}$) | 5,43 | m²W/K |
| **Brandschutz** | Euroklasse A1 | |
| **Schallschutz** | – | |

* 3,5 cm Hochwärmedämmputz außen
1,5 cm Kalkgipsputz innen

### Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 50 cm dick,
mit Dünnbettmörtel versetzt.
Lagerfuge 1 mm dick oder (Dry Fix Extra)

Mittlere Druckfestigkeit: ($\bar{f}_b$) 10,00 N/mm²
Ziegelformat: 50 x 20 x 24,9 cm

$U_{mas}$-Wert: 0,18 W/m²K unverputzt
$U_{mas}$-Wert: 0,17 W/m²K 3,5 cm Hochwärmedämmputz außen
1,5 cm Kalkgipsputz innen

$R_{design,mas}$ = 5,43 m²W/K
z. B.: 50 Primus Plan oder Gleichwertiges

### Hinweis

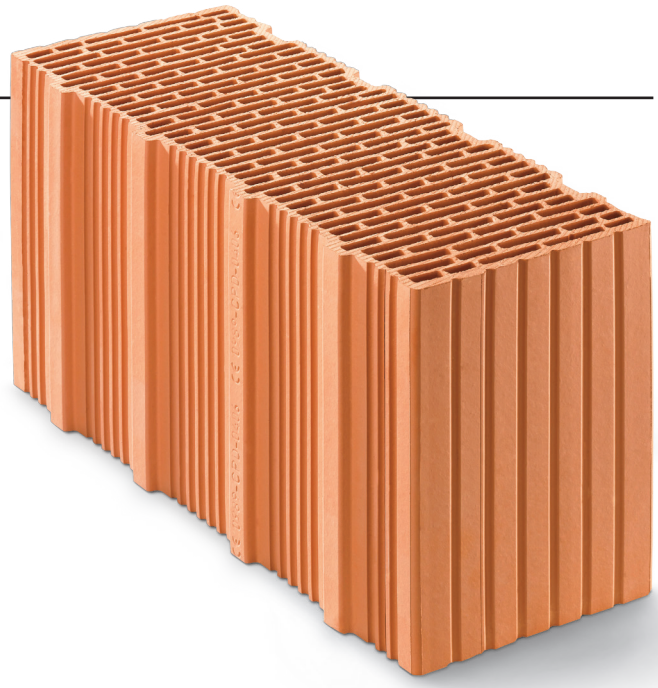
Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung. Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 01/2015

Senftenbacher Ziegelwerk, Flotzinger GmbH & Co KG
Bruck 31, 4973 Senftenbach, Tel.: 07751/8246, Fax 07751/20080
E-Mail office@senftenbacher.at, www.senftenbacher.at

SENFTENBACHER
Der starke Innviertler Ziegel

# 50 PRIMUS PLAN

## $U_{MAS}$=0,18 unverputzt



## ZIEGELDATEN

| | |
|---|---|
| **Artikel Nr.** | 546 D / 546 |
| **Bezeichnung** | 50 Primus Plan |
| **Mauersystem** | Dry Fix Extra / Dünnbettmörtel |
| **Format in cm** Wandstärke x Länge x Höhe | 50 x 20 x 24,9 |
| **Stück** Palette | 50 |
| **Stück** | 20 m² bzw. 40 m³ |
| **Dry Fix Extra** je Dose (546 D) | 5 m² |
| **Dünnbettmörtel** (546) | ca. 7 l/m² |

## PRODUKTINFO

| | | |
|---|---|---|
| **Mittlere Druckfestigkeit** ($\bar{f}_b$) | 10,00 | N/mm² |
| **Korrekturfaktor** (δ) | 1,149 | |
| **Normierte Druckfestigkeit** ($f_b$) | 11,49 | N/mm² |
| **Bemessungsgruppe** | 3 | |
| **Stückgewicht** | 15,69 | kg |
| **Bruttorohdichte** | 630 | kg/m³ |
| **Wasserdampfdiffusionskoeff.** | μ=5/10 | |

## WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

| | | |
|---|---|---|
| **U-Wert unverputzt** ($U_{mas}$) | 0,18 | W/m²K |
| **U-Wert verputzt *** ($U_{mas}$) | 0,17 | W/m²K |
| **Lambda unverputzt** ($\lambda_{design,mas}$) | 0,092 | W/mK |
| **R-Wert unverputzt** ($R_{design,mas}$) | 5,43 | m²W/K |
| **Brandschutz** | Euroklasse A1 | |
| **Schallschutz** | – | |

* 3,5 cm Hochwärmedämmputz außen
1,5 cm Kalkgipsputz innen

### Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 50 cm dick,
mit Dünnbettmörtel versetzt.
Lagerfuge 1 mm dick oder (Dry Fix Extra)

Mittlere Druckfestigkeit: ($\bar{f}_b$) 10,00 N/mm²
Ziegelformat: 50 x 20 x 24,9 cm

$U_{mas}$-Wert: 0,18 W/m²K unverputzt
$U_{mas}$-Wert: 0,17 W/m²K 3,5 cm Hochwärmedämmputz außen
1,5 cm Kalkgipsputz innen

$R_{design,mas}$ = 5,43 m²W/K
z. B.: 50 Primus Plan oder Gleichwertiges

### Hinweis

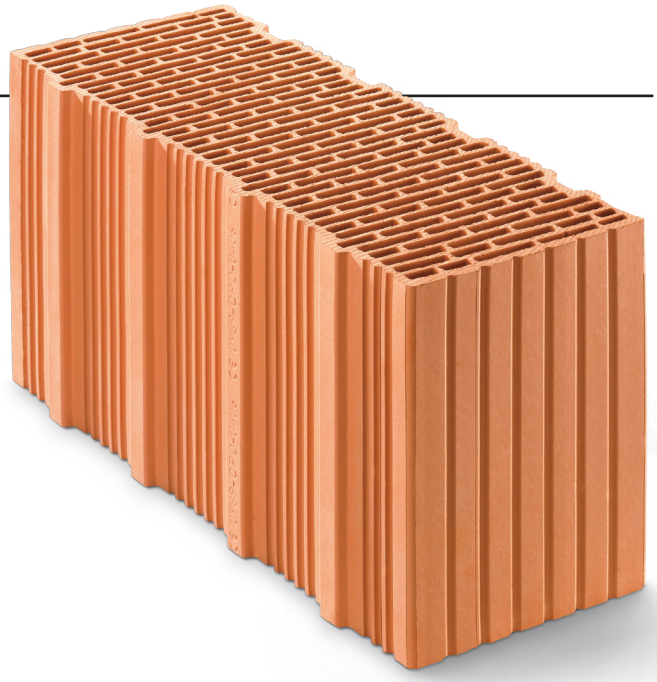
Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung. Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 01/2015

Senftenbacher Ziegelwerk, Flotzinger GmbH & Co KG
Bruck 31, 4973 Senftenbach, Tel.: 07751/8246, Fax 07751/20080
E-Mail office@senftenbacher.at, www.senftenbacher.at

SENFTENBACHER
Der starke Innviertler Ziegel

# 50 PRIMUS

## $U_{MAS}$=0,18 unverputzt



## ZIEGELDATEN

| | |
|---|---|
| **Artikel Nr.** | 246 |
| **Bezeichnung** | 50 Primus |
| **Mauersystem** | trad. Mörtel |
| **Format in cm** Wandstärke x Länge x Höhe | 50 x 20 x 23,8 |
| **Stück** Palette | 50 |
| **Stück** | 20 m² bzw. 40 m³ |
| **Mörtelbedarf** Rechnerisch | 25 l/m² |

## PRODUKTINFO

| | | |
|---|---|---|
| **Mittlere Druckfestigkeit** ($\bar{f}_b$) | 10,00 | N/mm² |
| **Korrekturfaktor** (δ) | 1,138 | |
| **Normierte Druckfestigkeit** ($f_b$) | 11,38 | N/mm² |
| **Bemessungsgruppe** | 3 | |
| **Stückgewicht** | 14,99 | kg |
| **Bruttorohdichte** | 630 | kg/m³ |
| **Wasserdampfdiffusionskoeff.** | μ=5/10 | |

## WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

| | | |
|---|---|---|
| **U-Wert unverputzt** ($U_{mas}$) | 0,18 | W/m²K |
| **U-Wert verputzt *** ($U_{mas}$) | 0,17 | W/m²K |
| **Lambda unverputzt** ($\lambda_{design,mas}$) | 0,0949 | W/mK |
| **R-Wert unverputzt** ($R_{design,mas}$) | 5,26 | m²W/K |
| **Brandschutz** | Euroklasse A1 | |
| **Schallschutz** | – | |

* 3,5 cm Hochwärmedämmputz außen
1,5 cm Kalkgipsputz innen

### Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 50 cm dick,
mit Isoliermörtel gemauert

Mittlere Druckfestigkeit: ($\bar{f}_b$) 10,00 N/mm²
Ziegelformat: 50 x 20 x 23,8 cm

$U_{mas}$-Wert: 0,18 W/m²K unverputzt
$U_{mas}$-Wert: 0,17 W/m²K 3,5 cm Hochwärmedämmputz außen
1,5 cm Kalkgipsputz innen

$R_{design,mas}$ = 5,26 m²W/K
z. B.: 50 Primus oder Gleichwertiges

### Hinweis

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung. Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 01/2015

Senftenbacher Ziegelwerk, Flotzinger GmbH & Co KG
Bruck 31, 4973 Senftenbach, Tel.: 07751/8246, Fax 07751/20080
E-Mail office@senftenbacher.at, www.senftenbacher.at

SENFTENBACHER
Der starke Innviertler Ziegel