

# 30 PLUS

$U_{MAS}=0,37$  unverputzt

## ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	203
Bezeichnung	30 Plus
Mauersystem	trad. Mörtel
Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small>	30 x 25 x 23,8
Stück je Palette	60
Stück	16 Stk./m <sup>2</sup> bzw. 53 Stk./m <sup>3</sup>
Mörtelbedarf <small>Rechnerisch</small>	16 l/m <sup>2</sup>



## PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit ( $\bar{f}_b$ )	12,50	N/mm <sup>2</sup>
Korrekturfaktor ( $\delta$ )	1,138	
Normierte Druckfestigkeit ( $f_b$ )	14,23	N/mm <sup>2</sup>
Bemessungsgruppe	3	
Stückgewicht	12,32	kg
Brutorohdichte	690	kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

### Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 30 cm dick, mit Isoliermörtel gemauert.

Mittlere Druckfestigkeit: ( $\bar{f}_b$ ) 12,50 N/mm<sup>2</sup>  
Ziegelformat: 30 x 25 x 23,8 cm

$U_{mas}$ -Wert: 0,37 W/m<sup>2</sup>K unverputzt  
 $U_{mas}$ -Wert: 0,32 W/m<sup>2</sup>K 3,5 cm hochwärmedämmender EPS Putz außen, 1,5 cm Kalkgipsputz innen

$R_{design,mas} = 2,51 \text{ m}^2\text{W/K}$   
z. B.: 30 Plus oder Gleichwertiges

### Hinweis

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung. Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 02/2016

## WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt ( $U_{mas}$ )	0,37	W/m <sup>2</sup> K
U-Wert verputzt* ( $U_{mas}$ )	0,32	W/m <sup>2</sup> K
Lambda unverputzt ( $\lambda_{design,mas}$ )	0,12	W/mK
R-Wert unverputzt ( $R_{design,mas}$ )	2,51	m <sup>2</sup> W/K
Brandschutz	Euroklasse A1	
Schallschutz	-	

\* 3,5 cm hochwärmedämmender EPS Putz außen  
1,5 cm Kalkgipsputz innen

