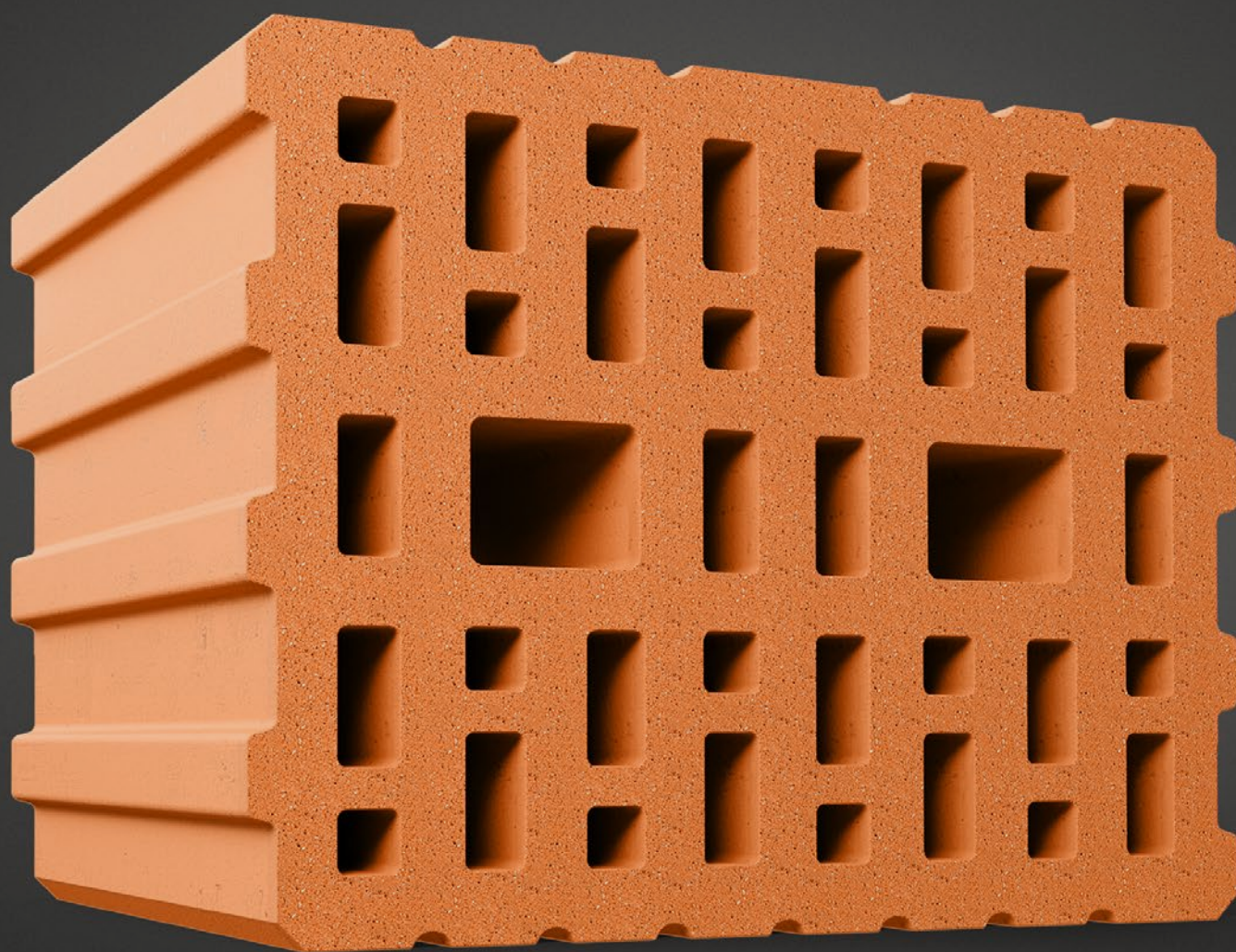


MATSTONE PER PARETI INTERNE

MATTONI RETTIFICATI
PER TRAMEZZE

PLANZIEGEL (EB) 1,4/16



**HÖRL+
HARTMANN**

DACHAU • GERSTHOFEN • KLOSTERBEUREN • DEISENDORF • BÖNNIGHEIM • HAINBURG

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

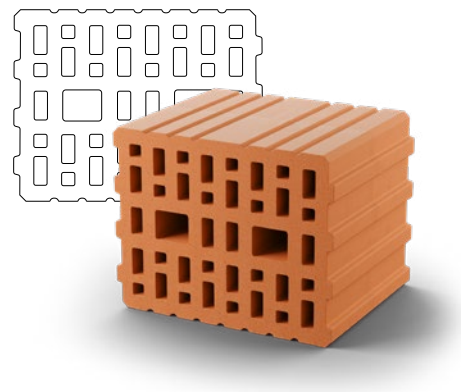
PLANZIEGEL (EB) 1,4/16

Specificazioni proposte per Planziegel (EB) 1,4/16

Mattoni rettificati, i cui pori sono creati con segatura di puro legno di pino. Classe di resistenza al fuoco A1.

La posa di opere murarie perpendicolari e in asse su tutti i pavimenti con mattoni forati rettificati Planziegel (EB) 1,4/16. I mattoni sono coperti, conformemente alle specifiche descrittive, da uno strato di malta a letto sottile e sono da murare come previsto dall'autorizzazione Z-17.11-1250 e norma DIN* EN 1996 compresi i necessari laterizi di completamento e dicompensazione. I dislivelli e le imperfezioni dei giunti sono da livellare con la malta.

Struttura in muratura, ad incastro senza malta, copertura con malta collante a letto sottile.



Classe di densità [kg/dm³]	1,4
Classe di resistenza	16
Valore di conducibilità termica λ_R [W/(mK)]	0,58
Resistenza alla compressione caratteristica della muratura f_k [MN/m²]	8,2
Idoneo per zone sismiche ai sensi della DIN 4149	0*+1*+2+3
Certificazione	Z-17.11-1250

Specifiche tecniche

Spessore parete [cm]	11,5*	17,5	24,0
Consumo di materiale			
Formato	5 DF	7,5 DF	10 DF
Misure			
Lunghezza [mm]	307	307	307
Spessore [mm]	115	175	240
Altezza [mm]	249	249	249
Consumo mattoni			
[Unità/m³]	113	74	54
[Unità/m²]	13	13	13
Quantità malta	Malta coprente a letto sottile inclusa nella spedizione		
Resistenza al fuoco per pareti portanti divisorie ¹⁾			
Classe di resistenza al fuoco ai sensi della DIN* 4102	REI 90 (F90-A) ²⁾	REI 90 (F90-A) ³⁾ Muro spartifuoco ³⁾	REI 90 (F90-A) ³⁾ Muro spartifuoco ³⁾

¹⁾ Intonaco di gesso da 10 mm su entrambi i lati

²⁾ Coefficiente di utilizzo $\alpha_{fi} \leq 0,40$

³⁾ Coefficiente di utilizzo $\alpha_{fi} \leq 0,56$