

Dichiarazione di prestazione LEIPF-V18030

- 30er W9 Plan**
Elementi LD per muratura in laterizio della categoria I
- Codice identificativo del prodotto: **18030**
- Impiego previsto:
per utilizzo in muratura portante e non portante protetta
- Produttore:
Leipfing-Bader KG
Ziegeleistr. 15
84172 Buch am Erlbach
- non applicabile
- Sistema 2+
- L'organismo notificato per il controllo di produzione in fabbrica, numero identificativo CPR/1794, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica nonché le sorveglianze, valutazioni e verifiche continue del controllo di produzione in fabbrica e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica.
- non applicabile
- La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Vatersdorf, 30.05.2014

T. Bader

Thomas Bader, amministratore

9. Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali | | Prestazione | | | Norma armonizzata | |
|---|--|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------|
| Dimensioni e tolleranze dimensionali in mm | | Lunghezza | Spessore | Altezza | EN 771-1 | |
| dimensione nominale | | 247 | 300 | 249 | | |
| categoria di tolleranza dimensionale | | Tm | +5/-10 | +8/-10 | | +1/-1 |
| categoria di intervallo dimensionale | | Rm | 10 | 12 | | 1 |
| Planarità delle facce di appoggio: | | mm | mattoncino rettificato: ≤ 1,0; blocco: NPD*) | | | |
| Parallelismo delle facce di appoggio: | | mm | mattoncino rettificato: ≤ 1,0; blocco: NPD*) | | | |
| Forma e configurazione: | | Z-17.1-1042 | | | | |
| Categoria elementi | | 3 | ai sensi della norma EN 1996-1-1 | | | |
| Resistenza a compressione: | | Valore medio | | normalizzato | | |
| in direzione ortogonale alla faccia di appoggio | | N/mm ² | 7,5 | 8,7 | | |
| in direzione ortogonale alla testa | | N/mm ² | NPD | | NPD | |
| Categoria | | I | | | | |
| Normale dilatazione all'umidità: | | NPD | | | | |
| Aderenza malta-laterizio: valore tabellato: | | N/mm ² | | 0,3 | | |
| Contenuto di sali solubili attivi: | | Categoria | | S0 | | |
| Reazione al fuoco: | | Categoria | | A1 | | |
| Assorbimento d'acqua W _m : | | M.-% | | NPD | | |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo: | | μ | | 5/10 | | |
| Massa volumica a secco lorda: | | MW | | kg/m ³ | | |
| Tolleranza | | Categoria: | | Dm | | |
| | | | | % | | |
| Massa volumica a secco netta: | | | | NPD | | |
| Conducibilità termica λ _{10,tr,unit} : | | W/(mK) | | NPD | | |
| Durabilità gelo/disgelo: | | | | F0 | | |
| Sostanze pericolose: | | ai sensi di: ZA.3 | | | | |

Dichiarazione dei valori caratteristici ai sensi della norma EN 771-1

per utilizzo in muratura portante e non portante protetta



N. della dichiarazione di prestazione: **LEIPF-V18030**

Anno della marcatura: 2013 Norma relativa al prodotto : EN 771-1:2011-07

Numero di identificazione dell'organismo notificato: 1794 Certificato del controllo di produzione in fabbrica: 1794 - CPR - 70.012.00-771-1

Codice identificativo del prodotto: 18030 30er W9 Plan Elementi LD per muratura

Produttore: Leipfing-Bader KG; Ziegeleistr. 15; 84172 Buch am Erlbach

| Dimensioni e tolleranze dimensionali: | | Lunghezza mm | Spessore mm | Altezza mm | Forma e configurazione: | Z-17.1-1042 | |
|---------------------------------------|-----------|--------------|-------------|------------|---|-------------------|-------------|
| Misura nominale | Categoria | 247 | 300 | 249 | Categoria elementi: | 3 | EN 1996-1-1 |
| Tolleranza dimensionale | Tm | +5/-10 | +8/-10 | +1/-1 | Conducibilità termica λ _{10,tr,unit} : | W/(mK) NPD | |
| Intervallo dimensionale | Rm | 10 | 12 | 1 | Aderenza malta-laterizio: valore tabellato | N/mm ² | 0,30 |

| Resistenza a compressione: | Valore medio | normalizzato | Categoria |
|---|--------------|--------------|-----------|
| in N/mm ¹ | | | I |
| in direzione ortogonale alla faccia di appoggio | 7,5 | 8,7 | |
| in direzione ortogonale alla testa | NPD | NPD | |

18030

Massa volumica a secco lorda: Valore medio kg/m³ 580

Categoria: Dm Tolleranza in %: 3,5

Massa volumica a secco netta: Valore medio kg/m³ NPD

Contenuto di sali solubili attivi: Categoria S0 Reazione al fuoco: Categoria A1

Durabilità/resistenza: Categoria F0 Normale dilatazione all'umidità: mm/m NPD

Assorbimento d'acqua W_m: M.-% NPD Iniziale assorbimento d'acqua W_m: kg/(m² x min) NPD

Coefficiente di diffusione del vapore acqueo: μ 5/10 Sostanze pericolose: ai sensi di: ZA.3

Planarità delle facce base: mm Blocco NPD rettificato ≤ 1,0

Parallelismo delle facce base: mm Blocco NPD rettificato ≤ 1,0

Durabilità gelo/disgelo: F0