

Dichiarazione di prestazione

LEIPF-P18037

- 49er W09 Plan**
Elementi LD per muratura in laterizio della categoria I
- Codice identificativo del prodotto: **18037**
- Impiego previsto:
per utilizzo in muratura portante e non portante protetta
- Produttore:
Leipfing-Bader KG
Äussere Freisinger Str. 31
84048 Mainburg-Puttenhausen
- 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



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	490	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-17.1-929			
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	EN 998-2
Contenuto di sali solubili attivi:			Categoria	S0	EN 771-1
Reazione al fuoco:		Categoria	A1		
Assorbimento d'acqua W _m :		M.-%	NPD		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:			μ	5/10	EN 1745
Massa volumica a secco lorda:		MW	kg/m ³	630	EN 771-1
Tolleranza		Categoria:	Dm	%	3,2
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-P18037			
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:	18037	49er W09 Plan	Elementi LD per muratura		
Produttore: Leipfing-Bader KG; Äussere Freisinger Str. 31; 84048 Mainburg-Puttenhausen					
Dimensioni e tolleranze dimensionali:		Lunghezza mm	Spessore mm	Altezza mm	Forma e configurazione:
Misura nominale	Categoria	247	490	249	Z-17.1-929
Tolleranza dimensionale	Tm	+5/-10	+8/-10	+1/-1	Categoria elementi:
Intervallo dimensionale	Rm	10	12	1	3
Resistenza a compressione: in N/mm ¹		Valore medio	normalizzato	Categoria	EN 1996-1-1
in direzione ortogonale alla faccia di appoggio		7,5	8,7	I	Conducibilità termica λ _{10,tr,unit} :
in direzione ortogonale alla testa		NPD	NPD		W/(mK)
Massa volumica a secco lorda:		Valore medio	kg/m ³	630	Aderenza malta-laterizio: valore tabellato
Categoria:		Dm	Tolleranza in %:	3,2	N/mm ²
Massa volumica a secco netta:		Valore medio	kg/m ³	NPD	0,30
Contenuto di sali solubili attivi:		Categoria	S0		
Durabilità/resistenza:		Categoria	F0		
Assorbimento d'acqua W _m :		M.-%	NPD		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:		μ	5/10		
Planarità delle facce base:		mm			Reazione al fuoco: Categoria
Parallelismo delle facce base:		mm			A1
					Normale dilatazione all'umidità:
					mm/m
					NPD
					Iniziale assorbimento d'acqua W _m :
					kg/(m ² x min)
					NPD
					Sostanze pericolose:
					ai sensi di: ZA.3
					Blocco rettificato
					NPD
					≤ 1,0
					Blocco rettificato
					NPD
					≤ 1,0
					Durabilità gelo/disgelo:
					F0

18037