

# Dichiarazione di prestazione LEIPF-V18036

1. **36,5er W09 Plan**  
Elementi LD per muratura in laterizio della categoria I
2. Codice identificativo del prodotto: **18036**
3. Impiego previsto:  
per utilizzo in muratura portante e non portante protetta
4. Produttore:  
Leipfing-Bader KG  
Ziegeleistr. 15  
84172 Buch am Erlbach
5. non applicabile
6. Sistema 2+
7. 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.
8. non applicabile
10. 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	365	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-17.1-968				
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 <sup>2</sup>	7,5	8,7		
in direzione ortogonale alla testa		N/mm <sup>2</sup>	NPD		NPD	
Categoria		I				
Normale dilatazione all'umidità:		NPD				
Aderenza malta-laterizio: valore tabellato:		N/mm <sup>2</sup>		0,3		
Contenuto di sali solubili attivi:		Categoria		S0		
Reazione al fuoco:		Categoria		A1		
Assorbimento d'acqua W <sub>m</sub> :		M.-%		NPD		
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:		μ		5/10		
Massa volumica a secco lorda:		MW		kg/m <sup>3</sup>		
Tolleranza		Categoria:		Dm		
				%		
Massa volumica a secco netta:				NPD		
Conducibilità termica λ <sub>10,tr,unit</sub> :		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:		<b>LEIPF-V18036</b>		
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:	18036	<b>36,5er W09 Plan</b>	Elementi LD per muratura	
Produttore: Leipfing-Bader KG; Ziegeleistr. 15; 84172 Buch am Erlbach				
Dimensioni e tolleranze dimensionali:		Lunghezza mm	Spessore mm	Altezza mm
Misura nominale	Categoria	247	365	249
Tolleranza dimensionale	Tm	+5/-10	+8/-10	+1/-1
Intervallo dimensionale	Rm	10	12	1
Resistenza a compressione: in N/mm <sup>1</sup>		Valore medio	normalizzato	Categoria
in direzione ortogonale alla faccia di appoggio		7,5	8,7	I
in direzione ortogonale alla testa		NPD	NPD	
Massa volumica a secco lorda:		Valore medio	kg/m <sup>3</sup>	630
Categoria:		Dm	Tolleranza in %:	3,2
Massa volumica a secco netta:		Valore medio	kg/m <sup>3</sup>	NPD
Contenuto di sali solubili attivi:		Categoria		S0
Durabilità/resistenza:		Categoria		F0
Assorbimento d'acqua W <sub>m</sub> :		M.-%		NPD
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:		μ		5/10
Planarità delle facce base:		mm		
Parallelismo delle facce base:		mm		
Forma e configurazione:		Z-17.1-968		
Categoria elementi:		3		
Conducibilità termica λ <sub>10,tr,unit</sub> :		W/(mK)		NPD
Aderenza malta-laterizio: valore tabellato		N/mm <sup>2</sup>		0,30
<b>18036</b>				
Reazione al fuoco:		Categoria		A1
Normale dilatazione all'umidità:		mm/m		NPD
Iniziale assorbimento d'acqua W <sub>m</sub> :		kg/(m <sup>2</sup> x min)		NPD
Sostanze pericolose:		ai sensi di: ZA.3		
Blocco		NPD		rettificato ≤ 1,0
Blocco		NPD		rettificato ≤ 1,0
Durabilità gelo/disgelo:		F0		