Dichiarazione di prestazione LEIPF-P16936

1. **36,5er CORISO W07**

   Elementi LD per muratura in laterizio della categoria I

2. Codice identificativo del prodotto: **16936**

3. Impiego previsto:

   per utilizzo in muratura portante e non portante protetta

4. Produttore:

   Leipfinger-Bader KG

   Äussere Freisinger Str. 31

   84048 Mainburg-Puttenhausen

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		mattone rettificato: ≤ 1,0; blocco: NPD")			
Parallelismo delle facce di appoggio:	mm		mattone rettificato: ≤ 1,0; blocco: NPD")			
Forma e configurazione:			Z-17.1-1056			
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 $\lambda_{10,tr,unit}$:			W/(mK)		NPD	EN 1745
Durabilità gelo/disgelo:				F0		EN 771-1
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

CE

N. della dichiarazione di prestazione:		**LEIPF-P16936**			
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:	16936		**36,5er CORISO W07**	**Elementi LD per muratura**	
Produttore:	Leipfinger-Bader KG;Äussere Freisinger Str. 31;84048 Mainburg-Puttenhausen				

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^1	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^3	630
Categoria: Dm	Tolleranza in %:		3,2
Massa volumica a secco netta:	Valore medio	kg/m^3	NPD
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	
Parallelismo delle facce base:		mm	

Forma e configurazione:		Z-17.1-1056	
Categoria elementi:	3	*EN 1996-1-1*	
Conducibilità termica $\lambda_{10,tr,unit}$:		W/(mK)	NPD
Aderenza malta-laterizio: valore tabellato		N/mm^2	0,30

16936

Reazione al fuoco:		Categoria	A1
Normale dilatazione all'umiditá:		mm/m	NPD
Iniziale assorbimento d'acqua W_m:		$kg/(m^2 \times min)$	NPD
Sostanze pericolose:		ai sensi di: ZA.3	
Blocco	NPD	**rettificato**	≤ 1,0
Blocco	NPD	**rettificato**	≤ 1,0
Durabilità gelo/disgelo:		F0	