


Deklaracja zgodności z normą PN-EN 771-1

Zakres stosowania: Dla nośnych i okładzinowych, chronionych elementów murowych zgodnych z PN-EN 771-1							
Rok nadania znaku			2008				
Numer jednostki certyfikującej			0803				
Certyfikat WPK (Izby Biegłych Rewidentów)			0803		- CPD - 0057		
Norma produktu			EN 771-1:2005-05				
Numer artykułu			15926				
Nazwa artykułu			N 90 SI 300/P Z 10 P+D				
			LD - Mauerziegel				
							
Producent:			Leipfingier-Bader KG Äussere Freisinger Str. 31 84048 Mainburg-Puttenhausen				
Wymiary i wymiary maksymalne			wymiar żądany	wymiary	mm	rozpiętość	mm
		dług. mm	182	klasa	3	klasa	4
		szer. mm	300	T2	4	R2	5
		wys. mm	238		4		5
Kształt i budowa:			Z				
Grupa cegieł budowlanych		-	2				
Udział otworów		%	NPD				
Grubość muru zewnętrznego		mm	NPD				
Grubość środника		mm	NPD				
Objętość pojedynczego otworu		%	NPD				
Objętość otworów chwytnych		%	NPD				
Suma średników podłużnych		%	NPD				
Suma średników poprzecznych		%	NPD				
Przekrój wszystkich otworów		%	NPD				
Powierzchnia otworów chwytnych		%	NPD				
Wytrzymałość na ściskanie (MW):			średnia	norma	kategoria		
wzdłuż N/mm ²			7,50	8,82	I		
wszerz N/mm ²			NPD	NPD			
Wytrzymałość na przyczepność: wartość tabelaryczna				N/mm ²	0,15 (NM, LM) 0,3 (DM)		
Gęstość brutto suchej surowej cegły (MW)			klasa	kg/m ³	630		
Gęstość brutto suchej surowej cegły (tolerancja)			D2	%	3,20		
Gęstość netto suchej surowej cegły					NPD		
Przewodność cieplna λ_{equ} (λ_D):				W/(mK)	0,10		
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych:				klasa	S0		
Palność:				klasa	A1		
Wytrzymałość				klasa	F0		
Nasiąkliwość W_m:				M.-%	NPD		
Nasiąkliwość początkowa W_m:				kg/(m ² x min)	NPD		
Współczynnik dyfuzji pary wodnej:				μ	5/10		
typowe rozszerzanie się pod wpływem wilgoci				mm/m	NPD		
Mrozoodporność:				klasa	N		
Płaskość boków podłużnych				mm	≤ 1,0		
Równoległość boków podłużnych				mm	≤ 1,0		
Substancje niebezpieczne:				-			