



Rok oznaczenia: 13  
Nr identyfik. organu certyfikującego: 943  
Nr certyfikatu ZKP: 0943-BPR-1343  
Norma: EN 771-1



Producent: DE-03205 Calau, Zum Klinkerwerk  
Niemcy  
Zakład produkcyjny: DE-03205 Calau, Zum Klinkerwerk  
Niemcy

Produkt: **Frankfurt BWK 180/5**

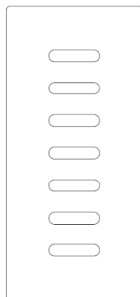
Zakładowy nr produktu: **34386100**

Rodzaj: **HD - Ceramiczny element murowy**

Kod produktu: **CE-34386100-1343-CE**

Wymiary i odchyłki wymiarów:		Wymiar nominalny	Odchyłki wymiarów	mm	Rozpiętość wymiarów	mm
Długość	mm	240	kategoria	±4	Kategoria	5
Szerokość	mm	115	T2	±3	R2	3
Wysokość	mm	71		±2		3
Gęstość:		Wartość średnia	Kategoria odchyłek		%	
Gęstość brutto w stanie suchym:	kg/m³	1900	D1		10	
Kształt i budowa (wg załączonego rysunku):		Element murowy, pionowo drążony				
Grupa elementu murowego	-	1	wg EN 1996-1			
Udział drążeń	%	15				
Wytrzymałość na ściskanie:		Wartość średnia		Kategoria		
Wytrzymałość na ściskanie ⊥ do powierzchni kładzenia	N/mm²	38		I		
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie (klasa wytrzymałości)	N/mm²	35				
Wytrzymałość spoiny	N/mm²	0,15	Wartość tabelaryczna wg EN 998-2; załącznik C			
Współczynnik przewodzenia ciepła:	W/m·K	WUN				
Współczynnik dyfuzji pary wodnej:	-	μ = 50/100	Wartość tabelaryczna wg EN 1745			
Trwałość:	Kategoria	F2	Odporność na zamrażanie - odmrażanie (Metoda wg DIN V 52252-3 i wg PN-B-12012:2007)			
Absorpcja wody:	%	6				
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych:	Kategoria	S2				
Reakcja na ogień:	Klasa	A1				

Rzeczywisty kształt i budowa mogą nieznacznie odbiegać od rysunku



Rzeczywisty kształt i budowa mogą nieznacznie odbiegać od rysunku

WUN - wartość użytkowa nieokreślana

Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych:  $f_1 \leq 1,2$  i  $f_2 \leq 240$  Bq/kg