

Kennnummer der Leistungserklärung	<b>218</b>	<b>CE</b>
<b>Ziegelwerk Markt Wald GmbH, Ziegelei 7 86865 Markt Wald</b>		
2510 - CPR - 388		
EN 771-1:2011 + A1:2015		
<b>P- Mauerziegel der Kategorie I</b>		
<b>372 x 240 x 249 mm</b>		
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		

# 218

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm
	L: +8/-10 B: +5/-10 H: ±1,0
	Maßspanne: Klasse Rm
	L: 12 B: 10 H: 1
Ebenheit: ≤ 1,0 Planparallelität: ≤ 1,0	
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)
Druckfestigkeit (MW) (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 12,5
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	960 kg/m <sup>3</sup>
Abmaßklasse	Dm 905 bis 1000 kg/m <sup>3</sup>
Netto-Trockenrohd.(kg/m <sup>3</sup> ) (MW)	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry,unit</sub> (W/mK)	NPD
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	NPD

Zusätzliche Herstellerangaben nach Z-17.1-843	
Ziegelbezeichnung	<b>Plan Hochlochziegel Thermopor</b>
Druckfestigkeitsklasse	<b>12</b>
Rohdichteklasse	
Sonstiges	

## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **218**

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**218**
- Verwendungszweck(e):  
Für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände an die Anforderungen an die Standsicherheit, den Brandschutz, den Schallschutz und/oder den Wärmeschutz gestellt sein können.
- Hersteller:  
Ziegelwerk  
Markt Wald GmbH  
Ziegelei 7  
86865 Markt Wald
- Bevollmächtigter:  
k.A.
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
2+
- a) Harmonisierte Norm:  
EN 771-1:2011 + A1:2015  
  
Notifizierte Stelle(n):  
CERT Baustoffe, CPR - 388

### 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung		
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	372	240	249
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +5/-10	
		H: ±1,0		
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 12	B: 10	
		H: 1		
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)			
Druckfestigkeit	Kategorie	I		
	MW (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 12,5		
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfläche		
Übliche Feuchtdehnung		NPD		
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )		NPD		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0		
Brandverhalten		Klasse A1		
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD		
Wasserdampfdurchlässigk. μ		5/10		
Brutto-Trockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	960		
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	Dm 905 bis 1000		
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m <sup>3</sup> )		NPD		
Wärmeleitf. λ <sub>10,dry,unit</sub> (W/m)		NPD		
Frostwiderstand		F0		
Gefährliche Substanzen		NPD		
Ebenheit (mm)		≤ 1,0		
Planparallelität (mm)		≤ 1,0		



Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichner für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Markt Wald, den 10.11.2020

Armin Schmid, Geschäftsführer