

Kennnummer der Leistungserklärung		481-1		CE
Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG, Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen				
2013				
1794 - CPR - 70.016.00-771-1				
EN 771-1 : 2011-07				
LD- Mauerziegel der Kategorie I				
247 x 300 x 238 mm				
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)		Mittelwert: Klasse Tm L: +5/-10 B: +8/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 10 B: 12 H: 6 Ebenheit: NPD Planparallelität: NPD		
Form und Ausbildung		Nach Zulassung Z-17.1-919 Z-17.1-919		
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)		≥ 7,5		
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		630 kg/m³		
Abmaßklasse		Dm 610 bis 650 kg/m³		
Netto-Trockenrohd. (kg/m³) (MW)		≤ 1420		
Wärmeleitfähigkeit λ ₁₀₀₀ (W/mK)		0,09 P5		
Verbundfestigkeit (N/mm²)		0,15		
Wasseraufnahme		NPD		
Frostwiderstand		FO		
Gehalt an aktiven lösl. Salzen		Klasse SO		
Brandverhalten		Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10		
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3 EN 771-1		

481

Zusätzliche Herstellerangaben nach Z-17.1-919	
Ziegelbezeichnung	Thermopor SL-Block
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,65
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	0,09
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **481-1**

- LD- Mauerziegel der Kategorie I **247 x 300 x 238**
- Artikel Nr.: **481**
- Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
- Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG
Lechfelder Str. 20
D - 86830 Schwabmünchen
- nicht relevant
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
- Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR - 1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
- nicht relevant
- Erklärte Leistung**

9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Übliche Feuchtdehnung	NPD	EN 771-1	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	0,15	EN 998-2	
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse SO	EN 771-1	
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasseraufnahme (Masse %)	NPD		
Wasserdampfdurchlässigk. μ	5/10	EN 1745	
Bruttotrocken- rohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)	≤ 1420		
Wärmeleitf. λ ₁₀₀₀ (W/mK)	0,09 P5	EN 1745	
Frostwiderstand	FO	EN 771-1	
Gefährliche Substanzen	nach ZA 3		
Ebenheit (mm)	NPD	EN 771-1	
Planparallelität (mm)	NPD		

- Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer



Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	247	300	238	EN 771-1
Grenz- abmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
Maßsp.: Rm (mm)	L: 10	B: 12			
	H: 6				
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-919				
Druck- festigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungs- richtung	senkrecht zur Lagerfuge			