

Kennnummer der Leistungserklärung	167-1	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		
497 x 175 x 249 mm		

# 167

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: +8/-10 B: +3/-7 H: ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 12 B: 8 H: 1 Ebenheit: ≤ 1,0 Planparallelität: ≤ 1,0
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-522 Z-17.1-522
Druckfestigkeit (MW) (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 15
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	760 kg/m <sup>3</sup>
Abmaßklasse	Dm 710 bis 800 kg/m <sup>3</sup>
Netto-Trockenrohd.(kg/m <sup>3</sup> ) (MW)	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>1000 Umt</sub> (W/mK)	NPD
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	0,30
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

Zusätzliche Herstellerangaben nach Z-17.1-522	
Ziegelbezeichnung	Plan Hochlochziegel Thermopor
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,8
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	0,39
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung	167-1
1. LD- Mauerziegel der Kategorie I	497 x 175 x 249
2. Artikel Nr.:	167
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	
4. Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG Lechfelder Str. 20 D - 86830 Schwabmünchen	
5. nicht relevant	
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+	
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. <b>CPR - 1794</b> hat die Erstsinspektion 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.	
8. nicht relevant	
9. Erklärte Leistung	

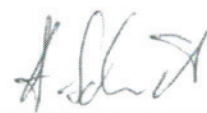
### 9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Übliche Feuchtdehnung	NPD	EN 771-1	
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	0,30	EN 998-2	
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse SO	EN 771-1	
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasseraufnahme (Masse %)	NPD		
Wasserdampfdurchlässigk. μ	5/10	EN 1745	
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	Dm 710 bis 800	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	NPD		
Wärmeleitf. λ <sub>1000 Umt</sub> (W/mK)	NPD	EN 1745	
Frostwiderstand	FO	EN 771-1	
Gefährliche Substanzen	nach ZA 3		
Ebenheit (mm)	≤ 1,0	EN 771-1	
Planparallelität (mm)	≤ 1,0		

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
(Soll) Maße L/B/H (mm)	497   175   249	EN 771-1	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)		L: +8/-10 B: +3/-7 H: ±1,0
	Maßsp.: Rm (mm)		L: 12 B: 8 H: 1
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-522		
Druckfestigkeit	Kategorie		I
	MW (N/mm <sup>2</sup> )		≥ 15
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

10. 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

