

Kennnummer der Leistungserklärung	131-1	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 238 mm		

131

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm	
	L: +8/-10 B: +3/-7 H: ±5,0	
	Maßspanne: Klasse Rm	
	L: 12 B: 8 H: 6	
	Ebenheit: NPD Planparallelität: NPD	
Form und Ausbildung	Nach	DIN 105-100 DIN 105-100
Druckfestigkeit (MW) (N/mm ²)	≥ 12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	760	kg/m ³
Abmaßklasse	Dm	710 bis 800 kg/m ³
Netto-Trockenrohd. (kg/m ³) (MW)	NPD	
Wärmeleitfähigkeit λ _{1000 Unit} (W/mK)	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm ²)	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	

Zusätzliche Herstellerangaben nach		DIN 105-100
Ziegelbezeichnung	HLZ-Zahn	
Druckfestigkeitsklasse	12	
Rohdichteklasse	0,8	
Sonstiges		

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **131-1**

- LD- Mauerziegel der Kategorie I **497 x 175 x 238**
- Artikel Nr.: **131**
- 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

9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Übliche Feuchtdehnung	NPD	EN 771-1	
Verbundfestigkeit (N/mm ²)	0,15	EN 998-2	
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse SO	EN 771-1	
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasseraufnahme (Masse %)	NPD	EN 1745	
Wasserdampfdurchlässigk. μ	5/10		
Bruttotrocken-rohdichte	MW (kg/m ³)	760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm	
		710 bis 800	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m ³)	NPD		
Wärmeleitf. λ _{1000 Unit} (W/mK)	NPD	EN 1745	
Frostwiderstand	FO	EN 771-1	
Gefährliche Substanzen	nach ZA 3		
Ebenheit (mm)	NPD	EN 771-1	
Planparallelität (mm)	NPD		

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
(Soll) Maße L/B/H (mm)	497 175 238	EN 771-1	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)		L: +8/-10 B: +3/-7 H: ±5,0
	Maßsp.: Rm (mm)		L: 12 B: 8 H: 6
Form und Ausbildung	Nach		DIN 105-100
Druckfestigkeit	Kategorie		I
	MW (N/mm ²)		≥ 12,5
	Belastungsrichtung		senkrecht zur Lagerfuge

- 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

