Kennnummer der Leistungserklärung	**304-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

304

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

115 x 365 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: ±5 B: +8/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 6 B: 12 H: 6 Ebenheit: NPD Planparallelität: NPD
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-864 Z-17.1-864
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 12,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	780 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 760 bis 800 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1580
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	NPD
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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-864
Ziegelbezeichnung	**Thermopor SO-Block Objekt Ergänz**
Druckfestigkeitsklasse	**10**
Rohdichteklasse	**0,8**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **304-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **115 x 365 x 238**
2. Artikel Nr.: **304**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		115	365	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: ±5	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 6	B: 12		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-864				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 12,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	780	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		760 bis 800	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1580	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit	(mm)	NPD	EN 771-1
Planparallelität	(mm)	NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**333-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

333

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

307 x 240 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: +8/-10 B: +5/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 12 B: 10 H: 6 Ebenheit: NPD Planparallelität: NPD
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-420 Z-17.1-420
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 10
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	760 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 710 bis 800 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	NPD
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	0,155 (P5) 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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-420
Ziegelbezeichnung	**Thermopor Rhombus Block**
Druckfestigkeitsklasse	**8**
Rohdichteklasse	**0,8**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	**0,156 (P5)**
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **333-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **307 x 240 x 238**
2. Artikel Nr.: **333**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		307	240	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +5/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 12	B: 10		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-420				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 10			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		710 bis 800	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		0,155 (P5) P5	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit	(mm)	NPD	EN 771-1
Planparallelität	(mm)	NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**355-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

355

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

175 x 300 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: +3/-7 B: +8/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 8 B: 12 H: 6 Ebenheit: NPD Planparallelität: NPD
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-420 Z-17.1-420
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 10
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	760 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 710 bis 800 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	NPD
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	NPD
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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-420
Ziegelbezeichnung	**Thermopor Rhomus Block Anf.**
Druckfestigkeitsklasse	**8**
Rohdichteklasse	**0,8**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **355-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **175 x 300 x 238**
2. Artikel Nr.: **355**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		175	300	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +3/-7	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 8	B: 12		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-420				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 10			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		710 bis 800	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit	(mm)	NPD	EN 771-1
Planparallelität	(mm)	NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**360-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

360

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

115 x 365 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: ±5 B: +8/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 6 B: 12 H: 6 Ebenheit: NPD Planparallelität: NPD
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-420 Z-17.1-420
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 10
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	760 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 710 bis 800 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	NPD
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	NPD
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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-420
Ziegelbezeichnung	**Thermopor Rhomus Block Erg.**
Druckfestigkeitsklasse	**8**
Rohdichteklasse	**0,8**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **360-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **115 x 365 x 238**
2. Artikel Nr.: **360**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		115	365	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: ±5	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 6	B: 12		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-420				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 10			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		710 bis 800	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit	(mm)	NPD	EN 771-1
Planparallelität	(mm)	NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**395-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

395

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: 2 H: 6 Ebenheit: NPD Planparallelität: NPD
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-420 Z-17.1-420
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 10
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	760 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 710 bis 800 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	NPD
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	0,156 (P5) 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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-420
Ziegelbezeichnung	**Thermopor Rhombus Block**
Druckfestigkeitsklasse	**8**
Rohdichteklasse	**0,8**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	**0,156 (P5)**
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **395-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **247 x 300 x 238**
2. Artikel Nr.: **395**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247	300	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 10	B: 2		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-420				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 10			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		710 bis 800	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		0,156 (P5) P5	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit	(mm)	NPD	EN 771-1
Planparallelität	(mm)	NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**396-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

396

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

247 x 365 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-17.1-420 Z-17.1-420
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 10
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	760 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 710 bis 800 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	NPD
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	0,156 (P5) 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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-420
Ziegelbezeichnung	**Thermopor Rhombus Block**
Druckfestigkeitsklasse	**8**
Rohdichteklasse	**0,8**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	**0,156 (P5)**
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **396-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **247 x 365 x 238**
2. Artikel Nr.: **396**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247	365	238	EN 771-1
Grenzabmaße	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-17.1-420				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 10			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		710 bis 800	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		0,156 (P5) P5	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit	(mm)	NPD	EN 771-1
Planparallelität	(mm)	NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**432-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

432

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

247 x 365 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-17.1-808 Z-17.1-808
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1430
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	0,105 (P5) 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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-808
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	**0,105 (P5)**
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **432-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **247 x 365 x 238**
2. Artikel Nr.: **432**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247	365	238	EN 771-1
Grenzabmaße	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-17.1-808				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		0,105 (P5) P5	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**433-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

433

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

115 x 365 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: ±5 B: +8/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 6 B: 12 H: 6 Ebenheit: NPD Planparallelität: NPD
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-808 Z-17.1-808
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1430
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	NPD
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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-808
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block Ergänzer**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **433-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **115 x 365 x 238**
2. Artikel Nr.: **433**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		115	365	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: ±5	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 6	B: 12		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-808				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**437-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

437

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

115 x 425 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: ±5 B: +8/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 6 B: 12 H: 6 Ebenheit: NPD Planparallelität: NPD
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-808 Z-17.1-808
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1430
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	NPD
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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-808
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block Ergänzer**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **437-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **115 x 425 x 238**
2. Artikel Nr.: **437**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		115	425	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: ±5	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 6	B: 12		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-808				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**366-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

366

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

247 x 365 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-17.1-864 Z-17.1-864
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 12,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	780 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 760 bis 800 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1580
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	0,115 (P5) 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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-864
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block Objekt**
Druckfestigkeitsklasse	**10**
Rohdichteklasse	**0,8**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	**0,115 (P5)**
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **366-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **247 x 365 x 238**
2. Artikel Nr.: **366**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247	365	238	EN 771-1
Grenzabmaße	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-17.1-864				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 12,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	780	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		760 bis 800	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1580	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		0,115 (P5) P5	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**440-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

440

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

247 x 365 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-17.1-697 Z-17.1-697
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1430
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	0,115 (P5) 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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-697
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	**0,115 (P5)**
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **440-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **247 x 365 x 238**
2. Artikel Nr.: **440**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247	365	238	EN 771-1
Grenzabmaße	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-17.1-697				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		0,115 (P5) P5	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**436-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

436

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

247 x 425 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-17.1-808 Z-17.1-808
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1430
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	0,105 (P5) 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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-808
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	**0,105 (P5)**
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **436-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **247 x 425 x 238**
2. Artikel Nr.: **436**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247	425	238	EN 771-1
Grenzabmaße	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-17.1-808				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		0,105 (P5) P5	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**441-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

441

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

115 x 365 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: ±5 B: +8/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 6 B: 12 H: 6 Ebenheit: NPD Planparallelität: NPD
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-697 Z-17.1-697
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1430
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	NPD
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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-697
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block Ergänzer**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **441-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **115 x 365 x 238**
2. Artikel Nr.: **441**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		115	365	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: ±5	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 6	B: 12		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-697				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**444-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

444

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

247 x 425 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-17.1-697 Z-17.1-697
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1430
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	0,115 (P5) 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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-697
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	**0,105 (P5)**
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **444-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **247 x 425 x 238**
2. Artikel Nr.: **444**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247	425	238	EN 771-1
Grenzabmaße	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-17.1-697				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		0,115 (P5) P5	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**445-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

445

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

115 x 425 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: ±5 B: +8/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 6 B: 12 H: 6 Ebenheit: NPD Planparallelität: NPD
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-697 Z-17.1-697
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1430
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	NPD
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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-697
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block Ergänzer**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **445-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **115 x 425 x 238**
2. Artikel Nr.: **445**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		115	425	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: ±5	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 6	B: 12		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-697				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**457-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

457

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

247 x 490 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-17.1-808 Z-17.1-808
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1430
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	0,105 (P5) 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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-808
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	**0,105 (P5)**
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **457-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **247 x 490 x 238**
2. Artikel Nr.: **457**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247	490	238	EN 771-1
Grenzabmaße	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-17.1-808				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		0,105 (P5) P5	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**458-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

458

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

247 x 490 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-17.1-697 Z-17.1-697
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1430
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	0,115 (P5) 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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-697
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	**0,115 (P5)**
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **458-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **247 x 490 x 238**
2. Artikel Nr.: **458**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247	490	238	EN 771-1
Grenzabmaße	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-17.1-697				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		0,115 (P5) P5	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**467-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

467

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-17.1-808 Z-17.1-808
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1430
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	0,105 (P5) 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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-808
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	**0,105 (P5)**
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **467-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **247 x 300 x 238**
2. Artikel Nr.: **467**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247	300	238	EN 771-1
Grenzabmaße	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-17.1-808				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		0,105 (P5) P5	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**468-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

468

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

175 x 300 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: +3/-7 B: +8/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 8 B: 12 H: 6 Ebenheit: NPD Planparallelität: NPD
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-808 Z-17.1-808
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1430
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	NPD
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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-808
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block Anfänger**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **468-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **175 x 300 x 238**
2. Artikel Nr.: **468**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		175	300	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +3/-7	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 8	B: 12		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-808				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**473-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

473

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-17.1-697 Z-17.1-697
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1430
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	0,115 (P5) 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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-697
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	**0,115 (P5)**
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **473-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **247 x 300 x 238**
2. Artikel Nr.: **473**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247	300	238	EN 771-1
Grenzabmaße	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-17.1-697				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		0,115 (P5) P5	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**474-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

474

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

175 x 300 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: +3/-7 B: +8/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 8 B: 12 H: 6 Ebenheit: NPD Planparallelität: NPD
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-697 Z-17.1-697
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1430
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	NPD
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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-697
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block Anfänger**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **474-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **175 x 300 x 238**
2. Artikel Nr.: **474**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		175	300	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +3/-7	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 8	B: 12		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-697				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**479-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

479

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

115 x 365 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: ±5 B: +8/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 6 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 $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	NPD
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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-919
Ziegelbezeichnung	**Thermopor SL-Block Ergänzer**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **479-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **115 x 365 x 238**
2. Artikel Nr.: **479**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		115	365	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: ±5	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 6	B: 12		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-919				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1420	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit	(mm)	NPD	EN 771-1
Planparallelität	(mm)	NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**480-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

480

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

247 x 365 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 $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	0,085 (P5) 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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-919
Ziegelbezeichnung	**Thermopor SL-Block**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	**0,085 (P5)**
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **480-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **247 x 365 x 238**
2. Artikel Nr.: **480**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247	365	238	EN 771-1
Grenzabmaße	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				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1420	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		0,085 (P5) P5	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**481-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

481

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 $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	0,085 (P5) 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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-919
Ziegelbezeichnung	**Thermopor SL-Block**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	**0,085 (P5)**
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **481-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **247 x 300 x 238**
2. Artikel Nr.: **481**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247	300	238	EN 771-1
Grenzabmaße	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				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1420	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		0,085 (P5) P5	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**482-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

482

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

247 x 425 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 $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	0,085 (P5) 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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-919
Ziegelbezeichnung	**Thermopor SL-Block**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	**0,085 (P5)**
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **482-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **247 x 425 x 238**
2. Artikel Nr.: **482**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247	425	238	EN 771-1
Grenzabmaße	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				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1420	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		0,085 (P5) P5	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**483-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

483

2015

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

247 x 365 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 $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	NPD
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

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

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **483-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **247 x 365 x 238**
2. Artikel Nr.: **483**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247	365	238	EN 771-1
Grenzabmaße	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				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1420	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**493-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

493

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

300 x 425 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: +8/-10 B: +8/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 12 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 $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	NPD
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

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

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **493-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **300 x 425 x 238**
2. Artikel Nr.: **493**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		300	425	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 12	B: 12		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-919				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1420	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**494-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

494

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

300 x 425 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: +8/-10 B: +8/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 12 B: 12 H: 6 Ebenheit: NPD Planparallelität: NPD
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-808 Z-17.1-808
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1430
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	NPD
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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-808
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block Anfänger**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **494-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **300 x 425 x 238**
2. Artikel Nr.: **494**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		300	425	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 12	B: 12		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-808				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**495-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

495

2013

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

300 x 425 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: +8/-10 B: +8/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 12 B: 12 H: 6 Ebenheit: NPD Planparallelität: NPD
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-697 Z-17.1-697
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³
Abmaßklasse	Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohd.(kg/m³) (MW)	≤ 1430
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	NPD
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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-697
Ziegelbezeichnung	**Thermopor ISO-Block Anfänger**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **495-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **300 x 425 x 238**
2. Artikel Nr.: **495**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		300	425	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 12	B: 12		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-697				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit (mm)		NPD	EN 771-1
Planparallelität (mm)		NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**497-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

497

2015

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

115 x 425 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: ±5 B: +8/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 6 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 $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	NPD
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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-919
Ziegelbezeichnung	**Thermopor SL-Block Ergänzer**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **497-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **115 x 425 x 238**
2. Artikel Nr.: **497**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		115	425	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: ±5	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 6	B: 12		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-919				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1420	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit	(mm)	NPD	EN 771-1
Planparallelität	(mm)	NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer

Kennnummer der Leistungserklärung	**498-1**

Rapis-Ziegel Schmid, GmbH & Co.KG,
Lechfelder Str. 20, 86830 Schwabmünchen

CE

498

2015

1794 - CPR - 70.016.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD- Mauerziegel der Kategorie I

175 x 300 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: +3/-7 B: +8/-10 H: ±5,0 Maßspanne: Klasse Rm L: 8 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 $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)	NPD
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

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-919
Ziegelbezeichnung	**Thermopor SL-Block Ergänzer**
Druckfestigkeitsklasse	**6**
Rohdichteklasse	**0,65**
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)	
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **498-1**

1. LD- Mauerziegel der Kategorie I **175 x 300 x 238**
2. Artikel Nr.: **498**
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. **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.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**			**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		175	300	238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +3/-7	B: +8/-10		
		H: ±5,0			
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 8	B: 12		
		H: 6			
Form und Ausbildung	Nach Zulassung Z-17.1-919				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge			

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
Bruttotrockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 bis 650	
Netto-Tr.-rohd. (MW) (kg/m³)		≤ 1420	
Wärmeleitf. $\lambda_{10tro\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN 1745
Frostwiderstand		FO	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach ZA 3	
Ebenheit	(mm)	NPD	EN 771-1
Planparallelität	(mm)	NPD	

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

Schwabmünchen, 03.06.2013

Armin Schmid, Geschäftsführer