Kennnummer der Leistungserklärung	803
Ziegelwerk Klosterbeuren **D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren**	CE

2014

1794 - CPR-70.035.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD-Mauerwerk der Kategorie I

248 x 365 x 249 mm

803

ThermoPlan MZ 70

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)	**Mittelwert:**	**Klasse Tm**		
		L: +5/-10	**B** +8/-10	**H:** +1,0/-1,0
	Maßspanne:	**Klasse Rm**		
		L: 10	**B** 12	**H:** 1,0
	Ebenheit:	< 1,0mm		
	Planparallelität:	< 1,0mm		

Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-1084
Ziegelbezeichnung:	**ThermoPlan MZ 70**

Druckfestigkeitsklasse:	8
Rohdichteklasse:	0,55
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	0,07
Stück pro Palette	40

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

From und Ausbildung	**nach Zulassung Z-17.1-1084**	**NPD**
Abmaßklasse (kg/m³)	**Dm**	**510 - 550**
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	**10**
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		**530**
Netto-Trockenrohdichte kg/m³(MW)	≤	**1450**
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		**0,07**
Frostwiderstand		**F0**
Verbundfestigkeit (N/mm²)		**0,3**
Feuchtedehnung		**NPD**
Gehalt an aktiven lösl. Salzen		**Klasse S0**
Brandverhalten		**Klasse A1**
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		**5/10**
Gefährliche Substanzen		**nach ZA. 3**

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung 803

1. LD-Mauerwerk der Kategorie I 248 x 365 x 249 mm
2. Artikel Nr. **803**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Klosterbeuren
   Ziegeleistr. 12
   D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren
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)		248	365	249	EN 771-1
Grenz-abmaße	Mittelwert: Tm	L: +5/-10	B: +8/-10	
	(mm)	H:+1,0/-1,0		
	Maßsp: Rm	L: 10	B: 12	
	(mm)	H: 1,0		
Form und Ausbildung	**siehe Z-17.1-1084**			
Druck-festigkeit	Kategorie	I		
	MW (N/mm²)	≥ 10		
	Belastungs-richtung	Senkrecht zur Lagerfuge		

9. Erklärte Leisung (Fortsetzung)

wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übl. Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		0,3	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse%)		NPD	
Wasserdampfdurchl.	μ	5/10	EN 1745
Bruttotrocken-rohdichte	MW (kg/m³)	530	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		510 - 550	
Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m³)		≤ 1450	
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P3	0,07	EN 1745
Frostwiderstand		F0	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach Za. 3	

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

Unterzeichnet für den Hersteller.

Hubert L. Thater

Klosterbeuren, den 01.06.2014

Kennnummer der Leistungserklärung	804
Ziegelwerk Klosterbeuren **D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren**	CE

2014

1794 - CPR-70.035.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD-Mauerwerk der Kategorie I

248 x 425 x 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)				
	Mittelwert:	**Klasse Tm**		
		L: +5/-10	**B** +8/-10	**H:** +1,0/-1,0
	Maßspanne:	**Klasse Rm**		
		L: 10	**B** 12	**H:** 1,0
	Ebenheit:	< 1,0mm		
	Planparallelität:	< 1,0mm		

From und Ausbildung	**nach Zulassung Z-17.1-1084**	**NPD**
Abmaßklasse (kg/m³)	**Dm**	**510 - 550**
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	**10**
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		**530**
Netto-Trockenrohdichte kg/m³(MW)	≤	**1450**
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		**0,07**
Frostwiderstand		**F0**
Verbundfestigkeit (N/mm²)		**0,3**
Feuchtedehnung		**NPD**
Gehalt an aktiven lösl. Salzen		**Klasse S0**
Brandverhalten		**Klasse A1**
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		**5/10**
Gefährliche Substanzen		**nach ZA. 3**

804

ThermoPlan MZ 70

Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-1084
Ziegelbezeichnung:	**ThermoPlan MZ 70**

Druckfestigkeitsklasse:	8
Rohdichteklasse:	0,55
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	0,07
Stück pro Palette	30

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung 804

1. LD-Mauerwerk der Kategorie I 248 x 425 x 249 mm
2. Artikel Nr. **804**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Klosterbeuren
   Ziegeleistr. 12
   D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren
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)		248	425	249	EN 771-1
Grenz-abmaße	Mittelwert: Tm	L: +5/-10	B: +8/-10	
	(mm)	H:+1,0/-1,0		
	Maßsp: Rm	L: 10	B: 12	
	(mm)	H: 1,0		
Form und Ausbildung	**siehe Z-17.1-1084**			
Druck-festigkeit	Kategorie	I		
	MW (N/mm²)	≥ 10		
	Belastungs-richtung	Senkrecht zur Lagerfuge		

9. Erklärte Leisung (Fortsetzung)

wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übl. Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		0,3	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse%)		NPD	
Wasserdampfdurchl.	μ	5/10	EN 1745
Bruttotrocken-rohdichte	MW (kg/m³)	530	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		510 - 550	
Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m³)		≤ 1450	
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P3	0,07	EN 1745
Frostwiderstand		F0	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		nach Za. 3	

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

Unterzeichnet für den Hersteller.

Hubert L. Thater

Klosterbeuren, den 01.06.2014