

Kennnummer der Leistungserklärung		803		<b>CE</b>
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2013				
1749 - CPR - 70-035 - 771-1				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
248 x 365 x 249 mm				
Grenzabmaße(mm)	Mittelwert:	Klasse TM (nach DIN 20000-401) L: +5/-10 B +8/-10 H: +1/-1		
	Maßspanne:	Klasse RM (nach DIN 20000-401) L: 10 B 12 H: 1		
	Ebenheit:	< 1,0mm Planparallelität: < 1,0mm		
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1084		NPD	
Druckfestigkeit (MW) mind.			≥ 10	
Brutto-Trockenrohichte (MW)			530	
Netto-Trockenrohichte 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	

# 803

Zusätzliche Herstellerangaben	siehe Z-17.1-1084
Ziegelbezeichnung:	<b>ThermoPlan MZ 70</b>
Druckfestigkeitsklasse:	<b>8</b>
Rohdichteklasse:	<b>0,55</b>
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert)	<b>0,07</b>
<b>Sonstige</b>	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

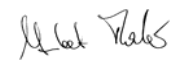
## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		803	
1.	LD-Mauerwerk der Kategorie I	248	x 365 x 249 mm
2.	Artikel Nr.	<b>803</b>	
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 werkeigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt		
8.	nicht relevant		
<b>9. Erklärte Leistung</b>			
wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248	365 249
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 H: +1/-1	B: +8/-10
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10 H: 1	B: 12
	Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥ 8	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
		EN 771-1	


9. Erklärte Leistung			
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Übl. Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1	
Verbundfestigkeit	Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2	
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1	
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD		
Wasserdampfdurchl. μ	5/10	EN 1745	
Brutto-Trockenrohichte	MW (kg/m³)	530	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 510 - 550	
Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)	1450		
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	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. 54. Unterzeichnet für den Hersteller.

Klosterbeuren, den 01.07.2013

  
Hubert L. Thater



Kennnummer der Leistungserklärung		804		
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2013				
1749 - CPR - 70-035 - 771-1				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
248 x 425 x 249 mm				
Grenzabmaße(mm)	Mittelwert:	Klasse TM (nach DIN 20000-401) L: +5/-10 B +8/-10 H: +1/-1		
	Maßspanne:	Klasse RM (nach DIN 20000-401) L: 10 B 12 H: 1		
	Ebenheit:	< 1,0mm Planparallelität: < 1,0mm		
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1084		NPD	
Druckfestigkeit (MW) mind.			≥ 10	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)			530	
Netto-Trockenrohddichte 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	
Zusätzliche Herstellerangaben	siehe Z-17.1-1084
Ziegelbezeichnung:	<b>ThermoPlan MZ 70</b>
Druckfestigkeitsklasse:	<b>8</b>
Rohdichteklasse:	<b>0,55</b>
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert)	<b>0,07</b>
<b>Sonstige</b>	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

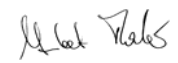
## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		804	
1.	LD-Mauerwerk der Kategorie I	248	x 425 x 249 mm
2.	Artikel Nr.	<b>804</b>	
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 werkeigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt		
8.	nicht relevant		
<b>9. Erklärte Leistung</b>			
wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248	425 249
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 H: +1/-1	B: +8/-10
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10 H: 1	B: 12
	Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥ 8	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
		EN 771-1	

9. Erklärte Leistung			
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Übl. Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1	
Verbundfestigkeit	Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2	
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1	
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD		
Wasserdampfdurchl. μ	5/10	EN 1745	
Brutto-Trockenrohddichte	MW (kg/m³)	530	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 510 - 550	
Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m³)	1450		
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	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. 54. Unterzeichnet für den Hersteller.

Klosterbeuren, den 01.07.2013

  
Hubert L. Thater

