

Kennnummer der Leistungserklärung		448		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2016				
2510 - CPR-360				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
<b>248 x 365 x 249 mm</b>				
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		

# 448

## ThermoPlan S8

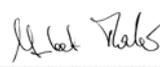
Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-1013
Ziegelbezeichnung:	<b>ThermoPlan S8</b>

Druckfestigkeitsklasse:	6
Rohdichteklasse:	0,6
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	0,079
Stück pro Palette	40

From und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-1013	Gruppe 3 nach EN 1996-1-1
Abmaßklasse (kg/m <sup>3</sup> )	Dm	560 - 600
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	7,5
Brutto-Trockenrohichte (MW)		580
Netto-Trockenrohichte kg/m <sup>3</sup> (MW)	≤	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		0,079
Frostwiderstand		F0
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )		NPD
Feuchtedehnung		NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen		Klasse S0
Brandverhalten		Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

### Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		448		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)	
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I		248 x 365 x 249 mm		wesentliche Merkmale	
2. Artikel Nr. 448				Leistung	
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk				Harmonisierte techn. Spezifikation	
4. Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				Übl. Feuchtedehnung	
5. nicht relevant				Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+				Gehalt an löslichen Salzen	
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR/2510 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				Brandverhalten	
8. nicht relevant				Wasseraufnahme (Masse%)	
9. Erklärte Leistung				Wasserdampfdurchl. μ	
				Bruttotrockenrohichte	
				MW (kg/m <sup>3</sup> )	
				Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	
				Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	
				Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	
				Frostwiderstand	
				Gefährliche Substanzen	
				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 01.01.2016	

Hubert L. Thater  
Klosterbeuren, den 01.01.2016



Kennnummer der Leistungserklärung		449		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2016				
2510 - CPR-360				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
<b>248 x 425 x 249 mm</b>				
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		

# 449

## ThermoPlan S8

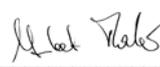
Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-1013
Ziegelbezeichnung:	<b>ThermoPlan S8</b>

Druckfestigkeitsklasse:	6
Rohdichteklasse:	0,6
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	0,079
Stück pro Palette	40

From und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-1013	Gruppe 3 nach EN 1996-1-1
Abmaßklasse (kg/m³)	Dm	560 - 600
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	7,5
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		580
Netto-Trockenrohddichte kg/m³(MW)	≤	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		0,079
Frostwiderstand		F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)		NPD
Feuchtedehnung		NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen		Klasse S0
Brandverhalten		Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

### Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		449		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)	
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I		248 x 425 x 249 mm		wesentliche Merkmale	
2. Artikel Nr. 449				Leistung	
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk				Harmonisierte techn. Spezifikation	
4. Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				Übl. Feuchtedehnung	
5. nicht relevant				Verbundfestigkeit (N/mm²)	
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+				Gehalt an löslichen Salzen	
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR/2510 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				Brandverhalten	
8. nicht relevant				Wasseraufnahme (Masse%)	
9. Erklärte Leistung				Wasserdampfdurchl. μ	
				Bruttotrockenrohddichte	
				MW (kg/m³)	
				Abmaßkl. (kg/m³)	
				Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m³)	
				Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	
				Frostwiderstand	
				Gefährliche Substanzen	
				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 01.01.2016	

wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248	425	249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +8/-10	H: +1,0/-1,0	
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10	B: 12	H: 1,0	
	Form und Ausbildung <b>siehe Z-17.1-1013</b>				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
Belastungsrichtung		Senkrecht zur Lagerfuge			

