


Kennnummer der Leistungserklärung		918	
Ziegelwerk Klosterbeuren		D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren	
2013			
1749 - CPR - 70-035 - 771-1			
EN 771-1 : 2011-07			
LD-Mauerwerk der Kategorie I			
247 x 300 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-17.1-1013		Gruppe 3 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) mind.			≥ 7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)			580
Netto-Trockenrohdichte kg/m³(MW)			≤ 1390
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)			0,09
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

918	
Zusätzliche Herstellerangaben	siehe Z-17.1-1013
Ziegelbezeichnung:	ThermoPlan S9
Druckfestigkeitsklasse:	6
Rohdichteklasse:	0,6
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert)	0,09
Sonstige	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	


Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		918								
1.	LD-Mauerwerk der Kategorie I			247	x	300	x	249	mm	
2.	Artikel Nr.		918							
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									
9. Erklärte Leistung										
wesentliche Merkmale				Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation			
(Soll) Maße L/B/H (mm)				247	300	249	EN 771-1			
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm			L: +5/-10		B: +8/-10				
	(mm)			H: +1/-1						
	Maßsp: Rm			L: 10		B: 12				
	(mm)			H: 1						
Form und Ausbildung				siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1						
Druckfestigkeit	Kategorie			I						
	MW (N/mm²)			≥ 6						
	Belastungsrichtung			Senkrecht zur Lagerfuge						

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-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580
	Abmaßkl. (kg/m³)	
Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m³)	560 - 600	EN 771-1
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	1390	EN 1745
Frostwiderstand	0,09	
Gefährliche Substanzen	F0	
	nach Za. 3	EN 771-1

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

