Kennnummer der Leistungserklärung	918

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

247 x 300 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		

918

ThermoPlan S9

Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-1013
Ziegelbezeichnung:	**ThermoPlan S9**

Druckfestigkeitsklasse:	6
Rohdichteklasse:	0,6
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	0,089
Stück pro Palette	54

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

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-Trockenrohdichte (MW)	**580**	
Netto-Trockenrohdichte kg/m³(MW)	≤	**1390**
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)	**0,089**	
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 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 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	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-17.1-1013**				
Druck-festigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 7,5			
	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)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		560 - 600	
Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m³)		≤ 1390	
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P5	0,089	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	919

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

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** 10	**H:** 1,0
	Ebenheit:	< 1,0mm		
	Planparallelität:	< 1,0mm		

919

ThermoPlan S9

Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-1013
Ziegelbezeichnung:	**ThermoPlan S9**

From und Ausbildung	**nach Zulassung Z-17.1-1013**	**Gruppe 3 nach EN 1996-1-1**
Abmaßklasse (kg/m³)	**Dm**	**610 - 650**
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	**7,5**
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		**630**
Netto-Trockenrohdichte kg/m³(MW)	≤	**1390**
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		**0,089**
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**

Druckfestigkeitsklasse:	6
Rohdichteklasse:	0,65
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	0,089
Stück pro Palette	40

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung 919

1. LD-Mauerwerk der Kategorie I 248 x 365 x 249 mm
2. Artikel Nr. **919**
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: 10	
	(mm)	H: 1,0		
Form und Ausbildung	**siehe Z-17.1-1013**			
Druck-festigkeit	Kategorie	I		
	MW (N/mm²)	≥ 7,5		
	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)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		610 - 650	
Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m³)		≤ 1390	
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P5	0,089	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