

Kennnummer der Leistungserklärung	918	CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren		
2015		
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-Trockenrohddichte (MW)		580
Netto-Trockenrohddichte kg/m³(MW)	≤	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		0,089
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

Leistungserklärung

- Kennnummer der Leistungserklärung 918
- LD-Mauerwerk der Kategorie I 247 x 300 x 249 mm
 - Artikel Nr. 918
 - Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
 - Ziegelwerk Klosterbeuren
Ziegeleistr. 12
D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren
 - nicht relevant
 - System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
 - 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
 - nicht relevant
 - Erklärte Leistung

9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Übl. Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2	
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1	
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	EN 1745	
Wasserdampfdurchl. μ	5/10		
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 - 600	
Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m³)	≤ NPD		
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P5 0,089	EN 1745	
Frostwiderstand	F0	EN 771-1	
Gefährliche Substanzen	nach Za. 3		

- 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 Thater

Hubert L. Thater
Klosterbeuren, den 01.04.2015



wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)	247	300	249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 H: +1,0/-1,0	B: +8/-10	
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10 H: 1,0	B: 12	
	Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1013		
Druckfestigkeit	Kategorie	I		
	MW (N/mm²)	≥ 7,5		
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge		

Kennnummer der Leistungserklärung	919	CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren		
2015		
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

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

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

From und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-1013	Gruppe 3 nach EN 1996-1-1
Abmaßklasse (kg/m ³)	Dm	610 - 650
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	7,5
Brutto-Trockenrohichte (MW)		630
Netto-Trockenrohichte kg/m ³ (MW)	≤	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		0,089
Frostwiderstand		F0
Verbundfestigkeit (N/mm ²)		NPD
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	919	9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)																															
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I	248 x 365 x 249 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Übl. Feuchtedehnung</td> <td>NPD</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit (N/mm²)</td> <td>NPD</td> <td>EN 998-2</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an löslichen Salzen</td> <td>Klasse S0</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>Klasse A1</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme (Masse%)</td> <td>NPD</td> <td rowspan="3">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchl. μ</td> <td>5/10</td> </tr> <tr> <td>Bruttotrockenrohichte</td> <td>MW (kg/m³) Abmaßkl. (kg/m³) Dm 610 - 650</td> </tr> <tr> <td>Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)</td> <td>≤ NPD</td> <td rowspan="3">EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)</td> <td>P5 0,089</td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td>F0</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>nach Za. 3</td> <td>EN 771-1</td> </tr> </tbody> </table>	wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	Übl. Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1	Verbundfestigkeit (N/mm ²)	NPD	EN 998-2	Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1	Brandverhalten	Klasse A1	Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	EN 771-1	Wasserdampfdurchl. μ	5/10	Bruttotrockenrohichte	MW (kg/m ³) Abmaßkl. (kg/m ³) Dm 610 - 650	Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m ³)	≤ NPD	EN 1745	Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P5 0,089	Frostwiderstand	F0	Gefährliche Substanzen	nach Za. 3	EN 771-1
wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte techn. Spezifikation																														
Übl. Feuchtedehnung	NPD		EN 771-1																														
Verbundfestigkeit (N/mm ²)	NPD		EN 998-2																														
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0		EN 771-1																														
Brandverhalten	Klasse A1																																
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD		EN 771-1																														
Wasserdampfdurchl. μ	5/10																																
Bruttotrockenrohichte	MW (kg/m ³) Abmaßkl. (kg/m ³) Dm 610 - 650																																
Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m ³)	≤ NPD		EN 1745																														
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P5 0,089																																
Frostwiderstand	F0																																
Gefährliche Substanzen	nach Za. 3	EN 771-1																															
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																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(Soll) Maße L/B/H (mm)</td> <td>248 365 249</td> <td rowspan="4">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Grenzabmaße</td> <td>Mittelwert: Tm (mm)</td> <td>L: +5/-10 B: +8/-10 H: +1,0/-1,0</td> </tr> <tr> <td>Maßsp: Rm (mm)</td> <td>L: 10 B: 10 H: 1,0</td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td colspan="2">siehe Z-17.1-1013</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Druckfestigkeit</td> <td>Kategorie</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>MW (N/mm²)</td> <td>≥ 7,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Belastungsrichtung</td> <td>Senkrecht zur Lagerfuge</td> </tr> </tbody> </table>		wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	(Soll) Maße L/B/H (mm)	248 365 249	EN 771-1	Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 B: +8/-10 H: +1,0/-1,0	Maßsp: Rm (mm)	L: 10 B: 10 H: 1,0	Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1013		Druckfestigkeit	Kategorie	I	MW (N/mm ²)	≥ 7,5		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	<p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller.</p> <p><i>Hubert Thater</i> Hubert L. Thater Klosterbeuren, den 01.04.2015</p> 									
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation																															
(Soll) Maße L/B/H (mm)	248 365 249	EN 771-1																															
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)		L: +5/-10 B: +8/-10 H: +1,0/-1,0																														
	Maßsp: Rm (mm)		L: 10 B: 10 H: 1,0																														
	Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-1013																														
Druckfestigkeit	Kategorie	I																															
	MW (N/mm ²)	≥ 7,5																															
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge																															

