Kennnummer der Leistungserklärung 495

#### Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren

 $\epsilon$ 

2016

2510 - CPR-360

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

Klasse Tm L: +5/-10

/-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

From und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-1087	NPD
Abmaßklasse (kg/m³)	Dm	660 - 700
Druckfestigkeit (MW) mind.	2	15
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		680
Netto-Trockenrohdichte 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

495

# ThermoPlan MZ 90-G

Zusätzliche Herstellera	ingaben:	siehe Z-17.1-1087
Ziegelbezeichnung:	Ther	moPlan MZ 90-G

Druckfestigkeitsklasse:	12
Rohdichteklasse:	0,70
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	0,089
Stück pro Palette	40

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

### Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung

495

- . LD-Mauerwerk der Kategorie I 248 x 365 x 249 mm
- 2. Artikel Nr. 495
- 3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
- 4. Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12

D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren

- 5. nicht relevant
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
- 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
- 8. nicht relevant
- 9. Erklärte Leistung

wesentliche Merkmale				Leistung				Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		2	48	36	5	249		
Mittelwert: Tm			L:	+5/-	-10	B:	+8/-10	
Grenz- abmaße	(mm)		H:	H: +1,0/-1,0				
		o: Rm	L:	1	.0	B:	12	EN 771-1
	(mm)		H:	1,	0			
Form und siehe Z-17.1-1087 Ausbildung								
Druck- Kategorie						l		
festigkeit	1) WM	V/mm²)		≥	≥ 15			
Belastung		•	Senk	rech	t zur l	ag	erfuge	

9. Erklärte Leisung (Fortsetzung)

wesentliche	Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation		
Übl. Feuchtedeh	nung	NPD	EN 771-1		
Verbundfestigke	it (N/mm²)	NPD	EN 998-2		
Gehalt an löslich	en Salzen	Klasse S0	EN 771-1		
Brandverhalten		Klasse A1			
Wasseraufnahm	e (Masse%)	NPD			
Wasserdampfdu	rchl. µ	5/10	EN 1745		
Bruttotrocken- MW (kg/m³)		680	EN 771-1		
rohdichte	Abmaßkl.	Dm	EIN //1-1		
	(kg/m³)	660 - 700			
Nettotrockenroh (kg/m³)	dichte (MW)	≤ NPD			
Wärmeleitfähigk λ10tro Unit(W/r	D2	0,089	EN 1745		
Frostwiderstand		F0	EN 771-1		
Gefährliche Subs	tanzen	nach Za. 3	EIN //1-1		

 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



Kennnummer der Leistungserklärung 496 Ziegelwerk Klosterbeuren

# D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren

2016

2510 - CPR-360

EN 771-1: 2011-07

LD-Mauerwerk der Kategorie I 248 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Mittelwert: Grenzabmaße (mm)

Klasse Tm

**L:** +5/-10

**B** +8/-10 H:1,0/-1,0

Maßspanne:

Klasse Rm

Ebenheit:

**L:** 10 < 1,0mm 12

**H:** 1,0

< 1,0mm Planparallelität:

	*	
From und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-1087	NPD
Abmaßklasse (kg/m³)	Dm	660 - 700
Druckfestigkeit (MW) mind.	2	15
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		680
Netto-Trockenrohdichte 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

496

# ThermoPlan MZ 90-G

Ziegelbezeichnung: ThermoPlan MZ 90-G	

Druckfestigkeitsklasse:	12
Rohdichteklasse:	0,70
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	0,089
Stück pro Palette	30

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

### Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung

496

- LD-Mauerwerk der Kategorie I 248 425 249 mm
- Artikel Nr. 496
- Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes 3. 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/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
- nicht relevant
- Erklärte Leistung 9.

wesentliche Merkmale				Leistung				Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		2	248 425 249		249			
	Mittelwert: Tm			+5/	-10	B:	+8/-10	
Grenz- abmaße	(mm)		H:	H:+1,0/-1,0				
abinaise	Maßsp: Rm		L: 10 B:		12	EN 771-1		
	(mm)		H:	1,	0			
Form und siehe Z-17.1-1087 Ausbildung								
Druck-	Kategorie I							
festigkeit MW (N/mm²)			≥ 15					
a series				rech	t zur l	_ag	erfuge	

9. Erklärte Leisung (Fortsetzung)

wesentliche	Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übl. Feuchtedeh	inung	NPD	EN 771-1
Verbundfestigke	eit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslich	en Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahm	e (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdu	rchl. µ	5/10	EN 1745
Bruttotrocken- MW (kg/m³)		680	EN 771 1
rohdichte	Abmaßkl.	Dm	EN 771-1
	(kg/m³)	660 - 700	
Nettotrockenroh (kg/m³)	ndichte (MW)	≤ NPD	
Wärmeleitfähigk λ10tro Unit(W/i	D2	0,089	EN 1745
Frostwiderstand		F0	EN 774 4
Gefährliche Subs	stanzen	nach Za. 3	EN 771-1

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.

Klosterbeuren, den 01.01.2016

