Kennnummer der Leistungserklärung	148

Ziegelwerk Klosterbeuren
D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren

CE

2014

1794 - CPR-70.035.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

HD-Mauerwerk der Kategorie I

373 x 115 x 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)				
	Mittelwert:	**Klasse Tm**		
		L: +8/-10	**B** +5/-5	**H:** +1,0/-1,0
	Maßspanne:	**Klasse Rm**		
		L: 12	**B** 6	**H:** 1,0
	Ebenheit:	< 1,0mm		
	Planparallelität:	< 1,0mm		

148

Plan 37/11,5

Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-913
Ziegelbezeichnung:	**Plan 37/11,5**

Druckfestigkeitsklasse:	12
Rohdichteklasse:	1,4
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	0,58
Stück pro Palette	64

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

From und Ausbildung	**nach Zulassung Z-17.1-913**	**Gruppe 2 nach EN 1996-1-1**
Abmaßklasse (kg/m³)	**Dm**	**1210 - 1400**
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	**15**
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	**1300**	
Netto-Trockenrohdichte kg/m³(MW)	≤	**1550**
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)	**0,58**	
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 148

1. HD-Mauerwerk der Kategorie I 373 x 115 x 249 mm
2. Artikel Nr. **148**
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)		373	115	249	EN 771-1
Grenz-abmaße	Mittelwert: Tm	L: +8/-10	B: +5/-5		
	(mm)	H:+1,0/-1,0			
	Maßsp: Rm	L: 12	B: 6		
	(mm)	H: 1,0			
Form und Ausbildung	**siehe Z-17.1-913**				
Druck-festigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 15			
	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)	1300	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		1210 - 1400	
Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m³)		≤ 1550	
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P5	0,58	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	150

Ziegelwerk Klosterbeuren
D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren

CE

2014

1794 - CPR-70.035.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

HD-Mauerwerk der Kategorie I

308 x 240 x 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)				
	Mittelwert:	**Klasse Tm**		
		L: +8/-10	**B** +5/-10	**H:** +1,0-1,0
	Maßspanne:	**Klasse Rm**		
		L: 12	**B** 10	**H:** 1,0
	Ebenheit:	< 1,0mm		
	Planparallelität:	< 1,0mm		

150

Plan 30/24

Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-993
Ziegelbezeichnung:	**Plan 30/24**

From und Ausbildung	**nach Zulassung Z-17.1-993**	**Gruppe 2 nach EN 1996-1-1**
Abmaßklasse (kg/m³)	**Dm**	**1210 - 1400**
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	**12,5**
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		**1300**
Netto-Trockenrohdichte kg/m³(MW)	≤	**LNB**
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		**NPD**
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:	12
Rohdichteklasse:	1,4
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	36

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung 150

1. HD-Mauerwerk der Kategorie I 308 x 240 x 249 mm
2. Artikel Nr. **150**
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)		308	240	249	EN 771-1
Grenz-abmaße	Mittelwert: Tm	L: +8/-10	B: +5/-10	
	(mm)	H: +1,0-1,0		
	Maßsp: Rm	L: 12	B: 10	
	(mm)	H: 1,0		
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-993			
Druck-festigkeit	Kategorie	I		
	MW (N/mm²)	≥ 12,5		
	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)	1300	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		1210 - 1400	
Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m³)		≤ LNB	
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P5	NPD	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	149

Ziegelwerk Klosterbeuren
D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren

CE

2014

1794 - CPR-70.035.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

HD-Mauerwerk der Kategorie I

373 x 175 x 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)				
	Mittelwert:	**Klasse Tm**		
		L: +8/-10	**B** +3/-7	**H:** +1,0/-1,0
	Maßspanne:	**Klasse Rm**		
		L: 12	**B** 8	**H:** 1,0
	Ebenheit:	< 1,0mm		
	Planparallelität:	< 1,0mm		

149

Plan 37/17,5

Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-993
Ziegelbezeichnung:	**Plan 37/17,5**

Druckfestigkeitsklasse:	12
Rohdichteklasse:	1,4
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	0,58
Stück pro Palette	48

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

From und Ausbildung	**nach Zulassung Z-17.1-993**	**Gruppe 2 nach EN 1996-1-1**
Abmaßklasse (kg/m³)	**Dm**	**1210 - 1400**
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	**12,5**
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		**1300**
Netto-Trockenrohdichte kg/m³(MW)	≤	**1550**
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		**0,58**
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 149

1. HD-Mauerwerk der Kategorie I 373 x 175 x 249 mm
2. Artikel Nr. **149**
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)		373	175	249	EN 771-1
Grenz-abmaße	Mittelwert: Tm	L: +8/-10	B: +3/-7		
	(mm)	H:+1,0/-1,0			
	Maßsp: Rm	L: 12	B: 8		
	(mm)	H: 1,0			
Form und Ausbildung	**siehe Z-17.1-993**				
Druck-festigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 12,5			
	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)	1300	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		1210 - 1400	
Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m³)		≤ 1550	
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P5	0,58	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