Kennnummer der Leistungserklärung	501

Ziegelwerk Klosterbeuren
D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren

CE

2015

1794 - CPR-70.035.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

HD-Mauerwerk der Kategorie I

240 x 115 x 52 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)				
	Mittelwert:	**Klasse Tm**		
		L: +5/-10	**B** +5/-5	**H:** +2,0/-2,0
	Maßspanne:	**Klasse Rm**		
		L: 10	**B** 6	**H:** 3,0
	Ebenheit:	NPD		
	Planparallelität:	NPD		

501

DF voll

Zusätzliche Herstellerangaben:	HLzB Gruppe 2 nach EN 1996
Ziegelbezeichnung:	**DF voll**

Druckfestigkeitsklasse:	20
Rohdichteklasse:	1,8
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	412

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

From und Ausbildung	**Mauersteingruppe 2**	**NPD**
Abmaßklasse (kg/m³)	**Dm**	**1610 - 1800**
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	**25**
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		**1700**
Netto-Trockenrohdichte kg/m³(MW)	≤	**NPD**
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		**NPD**
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 501

1. HD-Mauerwerk der Kategorie I 240 x 115 x 52 mm
2. Artikel Nr. **501**
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)		240	115	52	EN 771-1
Grenz-abmaße	Mittelwert: Tm	L: +5/-10	B: +5/-5		
	(mm)	H: +2,0/-2,0			
	Maßsp: Rm	L: 10	B: 6		
	(mm)	H: 3,0			
Form und Ausbildung	HLzB Gruppe 2 nach EN 1996-1				
Druck-festigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 25			
	Belastungs-richtung	Senkrecht zur Lagerfuge			

9. Erklärte Leisung (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	
Wasserdampfdurchl.	μ	5/10	EN 1745
Bruttotrocken-rohdichte	MW (kg/m³)	1700	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		1610 - 1800	
Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m³)		≤ NPD	
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 01.04.2015

Kennnummer der Leistungserklärung	503

Ziegelwerk Klosterbeuren
D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren

CE

2015

1794 - CPR-70.035.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

HD-Mauerwerk der Kategorie I

240 x 115 x 71 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße (mm)				
	Mittelwert:	**Klasse Tm**		
		L: +5/-10	**B** +5/-5	**H:** +3,0/-3,0
	Maßspanne:	**Klasse Rm**		
		L: 10	**B** 6	**H:** 4,0
	Ebenheit:	NPD		
	Planparallelität:	NPD		

503

NF voll

Zusätzliche Herstellerangaben:	HLzB Gruppe 2 nach EN 1996
Ziegelbezeichnung:	**NF voll**

Druckfestigkeitsklasse:	20
Rohdichteklasse:	1,8
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	291

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

From und Ausbildung	**Mauersteingruppe 2**	**NPD**
Abmaßklasse (kg/m³)	**Dm**	**1610 - 1800**
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	**25**
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		**1700**
Netto-Trockenrohdichte kg/m³(MW)	≤	**NPD**
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		**NPD**
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 503

1. HD-Mauerwerk der Kategorie I 240 x 115 x 71 mm
2. Artikel Nr. **503**
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)		240	115	71	EN 771-1
Grenz-abmaße	Mittelwert: Tm	L: +5/-10	B: +5/-5		
	(mm)	H: +3,0/-3,0			
	Maßsp: Rm	L: 10	B: 6		
	(mm)	H: 4,0			
Form und Ausbildung	HLzB Gruppe 2 nach EN 1996-1				
Druck-festigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 25			
	Belastungs-richtung	Senkrecht zur Lagerfuge			

9. Erklärte Leisung (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	
Wasserdampfdurchl.	μ	5/10	EN 1745
Bruttotrocken-rohdichte	MW (kg/m³)	1700	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		1610 - 1800	
Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m³)		≤ NPD	
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 01.04.2015