

Kennnummer der Leistungserklärung		1		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2016				
2510 - CPR-360				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
<b>240 x 115 x 52 mm</b>				
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		

# 1

## DF


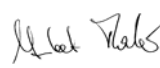
Zusätzliche Herstellerangaben:	nach DIN 105-1
Ziegelbezeichnung:	<b>DF</b>

Druckfestigkeitsklasse:	<b>12</b>
Rohdichteklasse:	<b>1,0</b>
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	<b>NPD</b>
Stück pro Palette	<b>412</b>

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

From und Ausbildung	Mauersteingruppe 2	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Abmaßklasse (kg/m³)	Dm	910 - 1000
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	19
Brutto-Trockenrohichte (MW)		950
Netto-Trockenrohichte 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		1		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)	
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I		240 x 115 x 52 mm			
2. Artikel Nr.		1			
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/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)		240	115	52	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +5/-5	H: +2,0/-2,0	
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10	B: 6	H: 3,0	
	nach DIN 105-1				
Form und Ausbildung	Kategorie		I		EN 771-1
Druckfestigkeit	MW (N/mm²)	≥ 19			
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge			
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	
Bruttotrockenrohichte	MW (kg/m³)	950		EN 771-1	
	Abmaßkl. (kg/m³)	910 - 1000			
Nettotrockenrohichte (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 01.01.2016					

Kennnummer der Leistungserklärung		3		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2016				
2510 - CPR-360				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
<b>240 x 115 x 71 mm</b>				
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		

3

NF

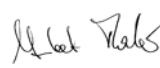

Zusätzliche Herstellerangaben:	nach DIN 105-1
Ziegelbezeichnung:	<b>NF</b>

Druckfestigkeitsklasse:	12
Rohdichteklasse:	1,0
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	392

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

From und Ausbildung	Mauersteingruppe 2	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Abmaßklasse (kg/m <sup>3</sup> )	Dm	910 - 1000
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	15
Brutto-Trockenrohichte (MW)		950
Netto-Trockenrohichte kg/m <sup>3</sup> (MW)	≤	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		NPD
Frostwiderstand		F0
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )		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		3		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)			
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I		240 x 115 x 71 mm					
2. Artikel Nr.		3					
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/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)		240	115	71	EN 771-1		
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +5/-5	H: +3,0/-3,0			
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10	B: 6	H: 4,0			
	nach DIN 105-1						
Form und Ausbildung	Kategorie I						
Druckfestigkeit	MW (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 15					
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge					
9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)		wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte techn. Spezifikation	
Übl. Feuchtedehnung		NPD		EN 771-1			
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )		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			
Bruttotrockenrohichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	950		EN 771-1			
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	Dm		910 - 1000			
Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )		≤ 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 01.01.2016			



Kennnummer der Leistungserklärung		7		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2016				
2510 - CPR-360				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
<b>240 x 175 x 113 mm</b>				
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +5/-10	B: +3/-7	H: +5,0/-5,0
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 10	B: 8	H: 4,0
	Ebenheit:	NPD		
	Planparallelität:	NPD		

# 7

## HLZ 17,5

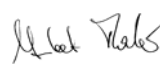
Zusätzliche Herstellerangaben:	nach DIN 105-1
Ziegelbezeichnung:	<b>HLZ 17,5</b>

Druckfestigkeitsklasse:	12
Rohdichteklasse:	1,0
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	106

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

From und Ausbildung	Mauersteingruppe 2	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Abmaßklasse (kg/m³)	Dm	910 - 1000
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	15
Brutto-Trockenrohichte (MW)		950
Netto-Trockenrohichte 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		7		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)	
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I		240 x 175 x 113 mm		wesentliche Merkmale	
2. Artikel Nr. 7				Leistung	
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk				Harmonisierte techn. Spezifikation	
4. Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				Übl. Feuchtedehnung	
5. nicht relevant				NPD	
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+				Verbundfestigkeit (N/mm²)	
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				NPD	
8. nicht relevant				Gehalt an löslichen Salzen	
9. Erklärte Leistung				Klasse S0	
				Brandverhalten	
				Klasse A1	
				Wasseraufnahme (Masse%)	
				NPD	
				Wasserdampfdurchl. μ	
				5/10	
				Bruttotrockenrohichte	
				MW (kg/m³)	
				950	
				Abmaßkl. (kg/m³)	
				Dm	
				910 - 1000	
				Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)	
				≤ NPD	
				Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	
				P5	
				NPD	
				Frostwiderstand	
				F0	
				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 01.01.2016	
				