

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				
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		

1

DF

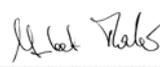
Zusätzliche Herstellerangaben:	nach DIN 105-1
Ziegelbezeichnung:	DF

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

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		wesentliche Merkmale	
2. Artikel Nr. 1				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	

Hubert Thater

Hubert L. Thater
Klosterbeuren, den 01.01.2016



wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240	115	52	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +5/-5	EN 771-1	
		H: +2,0/-2,0			
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10	B: 6		
		H: 3,0			
Form und Ausbildung	nach DIN 105-1				
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 19			
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge			

Kennnummer der Leistungserklärung		5		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2016				
2510 - CPR-360				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
240 x 115 x 113 mm				
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +5/-10	B: +5/-5	H: +5,0/-5,0
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 10	B: 6	H: 4,0
	Ebenheit:	NPD		
	Planparallelität:	NPD		

5

HLZ 24

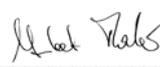
Zusätzliche Herstellerangaben:	nach DIN 105-1
Ziegelbezeichnung:	HLZ 24

Druckfestigkeitsklasse:	12
Rohdichteklasse:	1,0
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	178

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		5		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)																																											
<ol style="list-style-type: none"> LD-Mauerwerk der Kategorie I 240 x 115 x 113 mm Artikel Nr. 5 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/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 				<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="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchl. μ</td> <td>5/10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Bruttotrockenrohichte</td> <td>MW (kg/m³)</td> <td>950</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m³)</td> <td>Dm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>910 - 1000</td> </tr> <tr> <td>Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)</td> <td>≤</td> <td>NPD</td> <td rowspan="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)</td> <td>P5</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td></td> <td>F0</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td></td> <td>nach Za. 3</td> </tr> </tbody> </table>		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	Bruttotrockenrohichte	MW (kg/m³)	950	EN 771-1	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm			910 - 1000	Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)	≤	NPD	EN 1745	Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P5	NPD	Frostwiderstand		F0	EN 771-1	Gefährliche Substanzen		nach Za. 3
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																																														
Bruttotrockenrohichte	MW (kg/m³)	950	EN 771-1																																												
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm																																													
		910 - 1000																																													
Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)	≤	NPD	EN 1745																																												
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P5	NPD																																													
Frostwiderstand		F0	EN 771-1																																												
Gefährliche Substanzen		nach Za. 3																																													
<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>240 115 113</td> <td rowspan="4">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Grenzabmaße</td> <td>Mittelwert: Tm (mm)</td> <td>L: +5/-10 B: +5/-5 H: +5,0/-5,0</td> </tr> <tr> <td>Maßsp: Rm (mm)</td> <td>L: 10 B: 6 H: 4,0</td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td colspan="2">nach DIN 105-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Druckfestigkeit</td> <td>Kategorie</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>MW (N/mm²)</td> <td>≥ 15</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)	240 115 113	EN 771-1	Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 B: +5/-5 H: +5,0/-5,0	Maßsp: Rm (mm)	L: 10 B: 6 H: 4,0	Form und Ausbildung	nach DIN 105-1		Druckfestigkeit	Kategorie	I	MW (N/mm²)	≥ 15		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	<ol style="list-style-type: none"> 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>Unterzeichnet für den Hersteller.</p> <div style="text-align: center;">  Hubert L. Thater Klosterbeuren, den 01.01.2016 </div> <div style="text-align: right;">  </div>																							
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation																																													
(Soll) Maße L/B/H (mm)	240 115 113	EN 771-1																																													
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)		L: +5/-10 B: +5/-5 H: +5,0/-5,0																																												
	Maßsp: Rm (mm)		L: 10 B: 6 H: 4,0																																												
Form und Ausbildung	nach DIN 105-1																																														
Druckfestigkeit	Kategorie	I																																													
	MW (N/mm²)	≥ 15																																													
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge																																													

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				
240 x 175 x 113 mm				
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

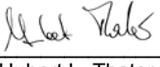
Zusätzliche Herstellerangaben:	nach DIN 105-1
Ziegelbezeichnung:	HLZ 17,5

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-Trockenrohddichte (MW)		950
Netto-Trockenrohddichte 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	
				Bruttotrockenrohddichte	
				MW (kg/m³)	
				950	
				Abmaßkl. (kg/m³)	
				Dm	
				910 - 1000	
				Nettotrockenrohddichte (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	