

Kennnummer der Leistungserklärung		156		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2016				
2510 - CPR-360				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
373 x 300 x 249 mm				
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +8/-10	B: +8/-10	H: +1,0/-1,0
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 12	B: 12	H: 1,0
	Ebenheit:	< 1,0mm		
	Planparallelität:	< 1,0mm		

156

PFZ 37/30

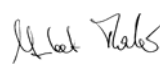

Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-911
Ziegelbezeichnung:	PFZ 37/30

Druckfestigkeitsklasse:	8
Rohdichteklasse:	0,8
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	30

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Form und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-911	NPD
Abmaßklasse (kg/m ³)	Dm	710 - 800
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	10
Brutto-Trockenrohichte (MW)		750
Netto-Trockenrohichte kg/m ³ (MW)	≤	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		NPD
Frostwiderstand		F0
Verbundfestigkeit (N/mm ²)		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		156		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)																																				
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I 373 x 300 x 249 mm																																								
2. Artikel Nr. 156																																								
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																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>wesentliche Merkmale</th> <th colspan="3">Leistung</th> <th>Harmonisierte techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(Soll) Maße L/B/H (mm)</td> <td>373</td> <td>300</td> <td>249</td> <td rowspan="4">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Grenzabmaße</td> <td>Mittelwert: Tm (mm)</td> <td>L: +8/-10</td> <td>B: +8/-10</td> </tr> <tr> <td>Maßsp: Rm (mm)</td> <td>L: 12</td> <td>B: 12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H: 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td colspan="3">siehe Z-17.1-911</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Druckfestigkeit</td> <td>Kategorie</td> <td colspan="2">I</td> </tr> <tr> <td>MW (N/mm²)</td> <td colspan="2">≥ 10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Belastungsrichtung</td> <td colspan="2">Senkrecht zur Lagerfuge</td> </tr> </tbody> </table>		wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation	(Soll) Maße L/B/H (mm)	373	300	249	EN 771-1	Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +8/-10	Maßsp: Rm (mm)	L: 12	B: 12		H: 1,0		Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-911			Druckfestigkeit	Kategorie	I		MW (N/mm ²)	≥ 10			Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge					
wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation																																				
(Soll) Maße L/B/H (mm)	373	300	249	EN 771-1																																				
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +8/-10																																					
	Maßsp: Rm (mm)	L: 12	B: 12																																					
		H: 1,0																																						
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-911																																							
Druckfestigkeit	Kategorie	I																																						
	MW (N/mm ²)	≥ 10																																						
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge																																						
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	183	CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren		
2016		
2510 - CPR-360		
EN 771-1 : 2011-07		
LD-Mauerwerk der Kategorie I		
373 x 200 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 8 H: 1,0
	Ebenheit:	< 1,0mm
	Planparallelität:	< 1,0mm


183

PFZ 37/20

Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-911
Ziegelbezeichnung:	PFZ 37/20
Druckfestigkeitsklasse:	8
Rohdichteklasse:	0,8
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	50
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Form und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-911	NPD
Abmaßklasse (kg/m ³)	Dm	710 - 800
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	10
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		750
Netto-Trockenrohddichte kg/m ³ (MW)	≤	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		NPD
Frostwiderstand		F0
Verbundfestigkeit (N/mm ²)		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	183	9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)																															
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I	373 x 200 x 249 mm	<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="3">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchl. μ</td> <td>5/10</td> </tr> <tr> <td>Bruttotrockenrohddichte</td> <td>MW (kg/m³) Abmaßkl. (kg/m³)</td> <td>750 Dm 710 - 800</td> </tr> <tr> <td>Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m³)</td> <td>≤ NPD</td> <td rowspan="4">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)</td> <td>P5 NPD</td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td>F0</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>nach Za. 3</td> </tr> </tbody> </table>	wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	Übl. Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1	Verbundfestigkeit (N/mm ²)	NPD	EN 998-2	Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1	Brandverhalten	Klasse A1	Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	EN 771-1	Wasserdampfdurchl. μ	5/10	Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³) Abmaßkl. (kg/m ³)	750 Dm 710 - 800	Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	≤ NPD	EN 771-1	Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P5 NPD	Frostwiderstand	F0	Gefährliche Substanzen	nach Za. 3
wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte techn. Spezifikation																														
Übl. Feuchtedehnung	NPD		EN 771-1																														
Verbundfestigkeit (N/mm ²)	NPD		EN 998-2																														
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0		EN 771-1																														
Brandverhalten	Klasse A1																																
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD		EN 771-1																														
Wasserdampfdurchl. μ	5/10																																
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³) Abmaßkl. (kg/m ³)			750 Dm 710 - 800																													
Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m ³)	≤ NPD		EN 771-1																														
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P5 NPD																																
Frostwiderstand	F0																																
Gefährliche Substanzen	nach Za. 3																																
2. Artikel Nr.	183																																
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																																	
<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>373 200 249</td> <td rowspan="4">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Grenzabmaße</td> <td>Mittelwert: Tm (mm)</td> <td>L: +8/-10 B: +5/-10 H: +1,0/-1,0</td> </tr> <tr> <td>Maßsp: Rm (mm)</td> <td>L: 12 B: 8 H: 1,0</td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td colspan="2">siehe Z-17.1-911</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Druckfestigkeit</td> <td>Kategorie</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>MW (N/mm²)</td> <td>≥ 10</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)	373 200 249	EN 771-1	Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10 B: +5/-10 H: +1,0/-1,0	Maßsp: Rm (mm)	L: 12 B: 8 H: 1,0	Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-911		Druckfestigkeit	Kategorie	I	MW (N/mm ²)	≥ 10		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	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.									
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation																															
(Soll) Maße L/B/H (mm)	373 200 249	EN 771-1																															
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)		L: +8/-10 B: +5/-10 H: +1,0/-1,0																														
	Maßsp: Rm (mm)		L: 12 B: 8 H: 1,0																														
	Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-911																														
Druckfestigkeit	Kategorie	I																															
	MW (N/mm ²)	≥ 10																															
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge																															
<p>Unterzeichnet für den Hersteller.</p> <p><i>Hubert Thater</i></p> <p>Hubert L. Thater Klosterbeuren, den 01.01.2016</p>																																	

Kennnummer der Leistungserklärung		184		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2016				
2510 - CPR-360				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
373 x 145 x 249 mm				
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +8/-10	B: +3/-6	H: +1,0/-1,0
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 12	B: 7	H: 1,0
	Ebenheit:	< 1,0mm		
	Planparallelität:	< 1,0mm		

184

PFZ 37/14,5

Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-911
Ziegelbezeichnung:	PFZ 37/14,5

Druckfestigkeitsklasse:	8
Rohdichteklasse:	0,8
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	60

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Form und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-911	NPD
Abmaßklasse (kg/m³)	Dm	710 - 800
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	10
Brutto-Trockenrohichte (MW)		750
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		184		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)			
1.	LD-Mauerwerk der Kategorie I	373	x	145	x	249	mm
2.	Artikel Nr.	184					
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)		373	145	249	EN 771-1		
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +3/-6	H: +1,0/-1,0			
	Maßsp: Rm (mm)	L: 12	B: 7	H: 1,0			
	siehe Z-17.1-911						
Form und Ausbildung							
Druckfestigkeit	Kategorie	I					
	MW (N/mm²)	≥ 10					
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge					

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)	750
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm
		710 - 800
Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)	≤ NPD	EN 771-1
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 Thater

Hubert L. Thater

Klosterbeuren, den 01.01.2016



Kennnummer der Leistungserklärung	185	CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren		
2016		
2510 - CPR-360		
EN 771-1 : 2011-07		
LD-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

185

PFZ 37/17,5


Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-911
Ziegelbezeichnung:	PFZ 37/17,5

Druckfestigkeitsklasse:	8
Rohdichteklasse:	0,8
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	50

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Form und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-911	NPD
Abmaßklasse (kg/m³)	Dm	710 - 800
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	10
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		750
Netto-Trockenrohddichte kg/m³(MW)	≤	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(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	185	9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)																																											
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I	373 x 175 x 249 mm	<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">Bruttotrockenrohddichte</td> <td>MW (kg/m³)</td> <td>750</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m³)</td> <td>Dm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>710 - 800</td> </tr> <tr> <td>Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m³)</td> <td>≤</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)</td> <td>P5</td> <td>NPD</td> <td>EN 1745</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	Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m³)	750	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm			710 - 800	Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m³)	≤	NPD	Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P5	NPD	EN 1745	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																																												
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m³)		750																																										
	Abmaßkl. (kg/m³)		Dm																																										
		710 - 800																																											
Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m³)	≤	NPD																																											
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	P5	NPD	EN 1745																																										
Frostwiderstand		F0	EN 771-1																																										
Gefährliche Substanzen		nach Za. 3																																											
2. Artikel Nr. 185																																													
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																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>wesentliche Merkmale</th> <th colspan="3">Leistung</th> <th>Harmonisierte techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(Soll) Maße L/B/H (mm)</td> <td>373</td> <td>175</td> <td>249</td> <td rowspan="4">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Grenzabmaße</td> <td>Mittelwert: Tm (mm)</td> <td>L: +8/-10</td> <td>B: +3/-7</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">H: +1,0/-1,0</td> </tr> <tr> <td>Maßsp: Rm (mm)</td> <td>L: 12</td> <td>B: 8</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">H: 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td colspan="4">siehe Z-17.1-911</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Druckfestigkeit</td> <td>Kategorie</td> <td colspan="3">I</td> </tr> <tr> <td>MW (N/mm²)</td> <td colspan="3">≥ 10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Belastungsrichtung</td> <td colspan="3">Senkrecht zur Lagerfuge</td> </tr> </tbody> </table>		wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation	(Soll) Maße L/B/H (mm)	373	175	249	EN 771-1	Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +3/-7		H: +1,0/-1,0		Maßsp: Rm (mm)	L: 12	B: 8		H: 1,0			Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-911				Druckfestigkeit	Kategorie	I			MW (N/mm²)	≥ 10				Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge			
wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation																																									
(Soll) Maße L/B/H (mm)	373	175	249	EN 771-1																																									
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +3/-7																																										
		H: +1,0/-1,0																																											
	Maßsp: Rm (mm)	L: 12	B: 8																																										
	H: 1,0																																												
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-911																																												
Druckfestigkeit	Kategorie	I																																											
	MW (N/mm²)	≥ 10																																											
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge																																											
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.																																													
<p>Unterzeichnet für den Hersteller.</p> <p><i>Hubert Thater</i></p> <p>Hubert L. Thater Klosterbeuren, den 01.01.2016</p> 																																													

Kennnummer der Leistungserklärung		200		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2016				
2510 - CPR-360				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
373 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		

200

PFZ 37/24

Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-911
Ziegelbezeichnung:	PFZ 37/24

Druckfestigkeitsklasse:	8
Rohdichteklasse:	0,8
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	40

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Form und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-911	NPD
Abmaßklasse (kg/m³)	Dm	710 - 800
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	10
Brutto-Trockenrohichte (MW)		750
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		200		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)	
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I		373 x 240 x 249 mm			
2. Artikel Nr.		200			
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)		373	240	249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +5/-10	H: +1,0/-1,0	
	Maßsp: Rm (mm)	L: 12	B: 10	H: 1,0	
	Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-911			
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 10			
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge			

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	
Bruttotrockenrohichte	MW (kg/m³)	750	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm	
		710 - 800	
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 Thater

Hubert L. Thater
Klosterbeuren, den 01.01.2016

