

Kennnummer der Leistungserklärung		156		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2015				
1794 - CPR-70.035.00-771-1				
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

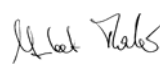

Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-911
Ziegelbezeichnung:	PFZ 37/30

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

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

From 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 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	156	9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)																																										
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I	373 x 300 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> <td rowspan="2">EN 771-1</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>≤ NPD</td> <td></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>F0</td> <td></td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>nach Za. 3</td> <td></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	EN 771-1	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	EN 771-1																																								
	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.	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/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																																												
<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>373 300 249</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: +8/-10 H: +1,0/-1,0</td> </tr> <tr> <td>Maßsp: Rm (mm)</td> <td>L: 12 B: 12 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)	373 300 249	EN 771-1	Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10 B: +8/-10 H: +1,0/-1,0	Maßsp: Rm (mm)	L: 12 B: 12 H: 1,0	Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-911		Druckfestigkeit	Kategorie	I	MW (N/mm²)	≥ 10		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	<p>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> <p>Unterzeichnet für den Hersteller.</p> <p> Hubert L. Thater Klosterbeuren, den 01.04.2015</p> 																				
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 H: +1,0/-1,0																																									
	Maßsp: Rm (mm)		L: 12 B: 12 H: 1,0																																									
	Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-911																																									
Druckfestigkeit	Kategorie	I																																										
	MW (N/mm²)	≥ 10																																										
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge																																										

Kennnummer der Leistungserklärung		183		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2015				
1794 - CPR-70.035.00-771-1				
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

From 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		183		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)	
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I		373 x 200 x 249 mm			
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/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	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	
	siehe Z-17.1-911				
Form und Ausbildung	Kategorie		I		
Druckfestigkeit	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 01.04.2015



Kennnummer der Leistungserklärung		184		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2015				
1794 - CPR-70.035.00-771-1				
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

From 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/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	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	
	Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-911			
Druckfestigkeit	Kategorie	I			
	MW (N/mm²)	≥ 10			
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge			

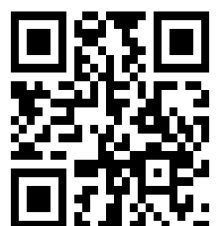
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übl. Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchl. μ	5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohichte	MW (kg/m³)	750
	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 01.04.2015



Kennnummer der Leistungserklärung		185		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2015				
1794 - CPR-70.035.00-771-1				
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

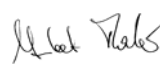
Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-911
Ziegelbezeichnung:	PFZ 37/17,5

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

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

From 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		185		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)																																											
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I 373 x 175 x 249 mm 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/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		<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>750</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>710 - 800</td> </tr> <tr> <td>Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)</td> <td>≤ NPD</td> <td></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>F0</td> <td></td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>nach Za. 3</td> <td></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)	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	
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	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																																														
<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>373 175 249</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: +3/-7 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)	373 175 249	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. Unterzeichnet für den Hersteller.  Hubert L. Thater Klosterbeuren, den 01.04.2015																							
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																																													



Kennnummer der Leistungserklärung	200	CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren		
2015		
1794 - CPR-70.035.00-771-1		
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

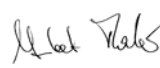

Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-911
Ziegelbezeichnung:	PFZ 37/24

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

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

From 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	<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>750</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>710 - 800</td> </tr> <tr> <td>Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)</td> <td>≤ NPD</td> <td></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>F0</td> <td></td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>nach Za. 3</td> <td></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)	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	
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	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																																											
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/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																																												
<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>373 240 249</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: 10 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)	373 240 249	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	<p>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> <p>Unterzeichnet für den Hersteller.</p> <p> Hubert L. Thater Klosterbeuren, den 01.04.2015</p> 																				
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																																										