


Kennnummer der Leistungserklärung		659		<b>CE</b>
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2013				
1749 - CPR - 70-035 - 771-1				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
240 x 175 x 240 mm				
Grenzabmaße(mm)	Mittelwert:	Klasse TM (nach DIN 20000-401)		
		L: +5/-10	B: +3/-7	H: +5/-5
	Maßspanne:	Klasse RM (nach DIN 20000-401)		
		L: 10	B: 8	H: 6
	Ebenheit:	NPD		
	Planparallelität:	NPD		
Form und Ausbildung	DIN 20000-401	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ NPD			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	NPD			
Netto-Trockenrohddichte kg/m <sup>3</sup> (MW)	≤ 1450			
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)	NPD			
Frostwiderstand	F0			
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	0,15			
Feuchtedehnung	NPD			
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0			
Brandverhalten	Klasse A1			
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10			
Gefährliche Substanzen	nach Za. 3			

659	
Zusätzliche Herstellerangaben	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung:	<b>U-Schale 17,5</b>
Druckfestigkeitsklasse:	<b>NPD</b>
Rohdichteklasse:	<b>NPD</b>
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert)	<b>NPD</b>
<b>Sonstige</b>	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		659	
1.	LD-Mauerwerk der Kategorie I	240 x 175 x 240 mm	
2.	Artikel Nr.	<b>659</b>	
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 werkeigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt		
8.	nicht relevant		
<b>9. Erklärte Leistung</b>			
wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240	175 240
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +3/-7
		H: +5/-5	
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10	B: 8
		H: 6	
Form und Ausbildung		siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm <sup>2</sup> )	≥ NPD	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
		EN 771-1	

<b>9. Erklärte Leistung</b>			
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Übl. Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1	
Verbundfestigkeit	Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2	
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1	
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD		
Wasserdampfdurchl. μ	5/10	EN 1745	
Brutto-Trockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	NPD	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	Dm NPD	
Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	1450		
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	NPD	EN 1745	
Frostwiderstand	F0	EN 771-1	
Gefährliche Substanzen	nach Za. 3		
<p><b>10.</b> 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. 54. Unterzeichnet für den Hersteller.</p>			
<p>Klosterbeuren, den 01.07.2013</p> <p style="text-align: right;"><i>Hubert Thater</i> Hubert L. Thater</p>			
			

Kennnummer der Leistungserklärung		660		<b>CE</b>
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2013				
1749 - CPR - 70-035 - 771-1				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
240 x 240 x 240 mm				
Grenzabmaße(mm)	Mittelwert:	Klasse TM (nach DIN 20000-401)		
		L: +5/-10	B +5/-10	H: +5/-5
	Maßspanne:	Klasse RM (nach DIN 20000-401)		
		L: 10	B 10	H: 6
	Ebenheit:	NPD	Planparallelität:	NPD
Form und Ausbildung	DIN 20000-401	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ NPD			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	NPD			
Netto-Trockenrohddichte kg/m <sup>3</sup> (MW)	≤ 1450			
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)	NPD			
Frostwiderstand	F0			
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	0,15			
Feuchtedehnung	NPD			
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0			
Brandverhalten	Klasse A1			
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10			
Gefährliche Substanzen	nach Za. 3			

# 660

Zusätzliche Herstellerangaben	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung:	<b>U-Schale 24</b>
Druckfestigkeitsklasse:	<b>NPD</b>
Rohdichteklasse:	<b>NPD</b>
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert)	<b>NPD</b>
<b>Sonstige</b>	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

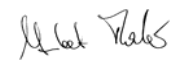
## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		660	
1.	LD-Mauerwerk der Kategorie I	240 x 240 x 240 mm	
2.	Artikel Nr.	<b>660</b>	
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 werkeigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt		
8.	nicht relevant		
<b>9. Erklärte Leistung</b>			
wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240	240 240
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 H +5/-5	B: +5/-10
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10 H: 6	B: 10
	Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm <sup>2</sup> )	≥ NPD	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übl. Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit	Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	EN 1745
Wasserdampfdurchl. μ	5/10	
Brutto-Trockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	
Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	1450	
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	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. 54. Unterzeichnet für den Hersteller.

Klosterbeuren, den 01.07.2013

  
Hubert L. Thater



Kennnummer der Leistungserklärung		661	<b>CE</b>
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren			
2013			
1749 - CPR - 70-035 - 771-1			
EN 771-1 : 2011-07			
LD-Mauerwerk der Kategorie I			
240 x 300 x 240 mm			
Grenzabmaße(mm)	Mittelwert:	Klasse TM (nach DIN 20000-401) L: +5/-10 B +8/-10 H: +5/-5	
	Maßspanne:	Klasse RM (nach DIN 20000-401) L: 10 B 12 H: 6	
	Ebenheit:	NPD Planparallelität: NPD	
Form und Ausbildung	DIN 20000-401	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ NPD		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	NPD		
Netto-Trockenrohddichte kg/m <sup>3</sup> (MW)	≤ 1450		
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)	NPD		
Frostwiderstand	F0		
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	0,15		
Feuchtedehnung	NPD		
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10		
Gefährliche Substanzen	nach Za. 3		

# 661

Zusätzliche Herstellerangaben	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung:	<b>U-Schale 30</b>
Druckfestigkeitsklasse:	<b>NPD</b>
Rohdichteklasse:	<b>NPD</b>
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert)	<b>NPD</b>
<b>Sonstige</b>	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	


## Leistungserklärung

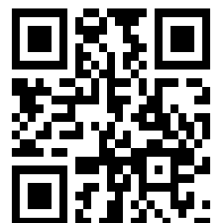
Kennnummer der Leistungserklärung		661	
1.	LD-Mauerwerk der Kategorie I	240	x 300 x 240 mm
2.	Artikel Nr.	<b>661</b>	
3.	Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		
4.	Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren		
5.	nicht relevant		
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 werkeigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt		
8.	nicht relevant		
<b>9. Erklärte Leistung</b>			
wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240	300 240
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 H: +5/-5	B: +8/-10
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10 H: 6	B: 12
	Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm <sup>2</sup> )	≥ NPD	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
		EN 771-1	

9. Erklärte Leistung		
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übl. Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit	Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	EN 1745
Wasserdampfdurchl. μ	5/10	
Brutto-Trockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	
Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	1450	
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	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. 54. Unterzeichnet für den Hersteller.

Klosterbeuren, den 01.07.2013

  
Hubert L. Thater



Kennnummer der Leistungserklärung		662		<b>CE</b>
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2013				
1749 - CPR - 70-035 - 771-1				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
240 x 365 x 240 mm				
Grenzabmaße(mm)	Mittelwert:	Klasse TM (nach DIN 20000-401) L: +5/-10 B +8/-10 H: +5/-5		
	Maßspanne:	Klasse RM (nach DIN 20000-401) L: 10 B 12 H: 6		
	Ebenheit:	NPD Planparallelität: NPD		
Form und Ausbildung	DIN 20000-401	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ NPD			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	NPD			
Netto-Trockenrohddichte kg/m <sup>3</sup> (MW)	≤ 1450			
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)	NPD			
Frostwiderstand	F0			
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	0,15			
Feuchtedehnung	NPD			
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0			
Brandverhalten	Klasse A1			
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10			
Gefährliche Substanzen	nach Za. 3			

# 662

Zusätzliche Herstellerangaben	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung:	<b>U-Schale 36,5</b>
Druckfestigkeitsklasse:	<b>NPD</b>
Rohdichteklasse:	<b>NPD</b>
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert)	<b>NPD</b>
<b>Sonstige</b>	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

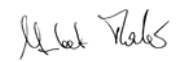
## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		662	
1.	LD-Mauerwerk der Kategorie I	240	x 365 x 240 mm
2.	Artikel Nr.	<b>662</b>	
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 werkeigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt		
8.	nicht relevant		
<b>9. Erklärte Leistung</b>			
wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240	365 240
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 H: +5/-5	B: +8/-10
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10 H: 6	B: 12
	Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm <sup>2</sup> )	≥ NPD	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
		EN 771-1	

9. Erklärte Leistung		
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übl. Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit	Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	EN 1745
Wasserdampfdurchl. μ	5/10	
Brutto-Trockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	
Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	1450	
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	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. 54. Unterzeichnet für den Hersteller.

Klosterbeuren, den 01.07.2013

  
Hubert L. Thater



Kennnummer der Leistungserklärung		664		<b>CE</b>
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2013				
1749 - CPR - 70-035 - 771-1				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
240 x 365 x 240 mm				
Grenzabmaße(mm)	Mittelwert:	Klasse TM (nach DIN 20000-401) L: +5/-10 B +8/-10 H: +5/-5		
	Maßspanne:	Klasse RM (nach DIN 20000-401) L: 10 B 12 H: 6		
	Ebenheit:	NPD Planparallelität: NPD		
Form und Ausbildung	DIN 20000-401	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1v		
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ NPD			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	NPD			
Netto-Trockenrohddichte kg/m <sup>3</sup> (MW)	≤ 1450			
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)	NPD			
Frostwiderstand	F0			
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	0,15			
Feuchtedehnung	NPD			
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0			
Brandverhalten	Klasse A1			
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10			
Gefährliche Substanzen	nach Za. 3			

# 664

Zusätzliche Herstellerangaben	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung:	<b>WU-Schale 36,5</b>
Druckfestigkeitsklasse:	<b>NPD</b>
Rohdichteklasse:	<b>NPD</b>
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert)	<b>NPD</b>
<b>Sonstige</b>	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

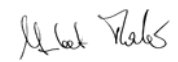
## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		664	
1.	LD-Mauerwerk der Kategorie I	240 x 365 x 240 mm	
2.	Artikel Nr.	<b>664</b>	
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 werkeigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt		
8.	nicht relevant		
<b>9. Erklärte Leistung</b>			
wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240	365 240
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 H: +5/-5	B: +8/-10
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10 H: 6	B: 12
	Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm <sup>2</sup> )	≥ NPD	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
		EN 771-1	

9. Erklärte Leistung		
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übl. Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit	Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	EN 1745
Wasserdampfdurchl. μ	5/10	
Brutto-Trockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	
Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	1450	
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	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. 54. Unterzeichnet für den Hersteller.

Klosterbeuren, den 01.07.2013

  
Hubert L. Thater



Kennnummer der Leistungserklärung		671	<b>CE</b>
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren			
2013			
1749 - CPR - 70-035 - 771-1			
EN 771-1 : 2011-07			
LD-Mauerwerk der Kategorie I			
240 x 425 x 240 mm			
Grenzabmaße(mm)	Mittelwert:	Klasse TM (nach DIN 20000-401) L: +5/-10 B +8/-10 H: +5/-5	
	Maßspanne:	Klasse RM (nach DIN 20000-401) L: 10 B 12 H: 6	
	Ebenheit:	NPD Planparallelität: NPD	
Form und Ausbildung	DIN 20000-401	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ NPD		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	NPD		
Netto-Trockenrohddichte kg/m <sup>3</sup> (MW)	≤ 1450		
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)	NPD		
Frostwiderstand	F0		
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	0,15		
Feuchtedehnung	NPD		
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10		
Gefährliche Substanzen	nach Za. 3		

671	
Zusätzliche Herstellerangaben	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung:	<b>U-Schale 42,5</b>
Druckfestigkeitsklasse:	<b>NPD</b>
Rohdichteklasse:	<b>NPD</b>
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert)	<b>NPD</b>
<b>Sonstige</b>	Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

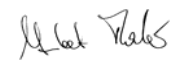
## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		671	
1.	LD-Mauerwerk der Kategorie I	240 x 425 x 240 mm	
2.	Artikel Nr.	<b>671</b>	
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 werkeigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt		
8.	nicht relevant		
<b>9. Erklärte Leistung</b>			
wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240	425 240
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 H: +5/-5	B: +8/-10
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10 H: 6	B: 12
	Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm <sup>2</sup> )	≥ NPD	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
		EN 771-1	

9. Erklärte Leistung		
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übl. Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit	Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	EN 1745
Wasserdampfdurchl. μ	5/10	
Brutto-Trockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	
Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	1450	
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	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. 54. Unterzeichnet für den Hersteller.

Klosterbeuren, den 01.07.2013

  
Hubert L. Thater





Kennnummer der Leistungserklärung		673		<b>CE</b>
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2013				
1749 - CPR - 70-035 - 771-1				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
240 x 365 x 240 mm				
Grenzabmaße(mm)	Mittelwert:	Klasse TM (nach DIN 20000-401) L: +5/-10 B +8/-10 H: +5/-5		
	Maßspanne:	Klasse RM (nach DIN 20000-401) L: 10 B 12 H: 6		
	Ebenheit:	NPD Planparallelität: NPD		
Form und Ausbildung	DIN 20000-401	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ NPD			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	NPD			
Netto-Trockenrohddichte kg/m <sup>3</sup> (MW)	≤ 1450			
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)	NPD			
Frostwiderstand	F0			
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	0,15			
Feuchtedehnung	NPD			
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0			
Brandverhalten	Klasse A1			
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10			
Gefährliche Substanzen	nach Za. 3			

<b>673</b>	
Zusätzliche Herstellerangaben	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung:	<b>WL-Schale 36,5</b>
Druckfestigkeitsklasse:	<b>NPD</b>
Rohdichteklasse:	<b>NPD</b>
Wärmeleitfähigkeit: (Bemessungswert)	<b>NPD</b>
<b>Sonstige</b>	Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		673	
1.	LD-Mauerwerk der Kategorie I	240 x 365 x 240 mm	
2.	Artikel Nr.	<b>673</b>	
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 werkeigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt		
8.	nicht relevant		
<b>9. Erklärte Leistung</b>			
wesentliche Merkmale		Leistung	
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240	365 240
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 H: +5/-5	B: +8/-10
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10 H: 6	B: 12
	Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm <sup>2</sup> )	≥ NPD	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
		EN 771-1	

9. Erklärte Leistung		
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übl. Feuchtedehnung	NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit	Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	EN 1745
Wasserdampfdurchl. μ	5/10	
Brutto-Trockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	
Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	1450	
Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	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. 54. Unterzeichnet für den Hersteller.

Klosterbeuren, den 01.07.2013

*Hubert Thater*  
Hubert L. Thater

