

Kennnummer der Leistungserklärung		659		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2014				
1794 - CPR-70.035.00-771-1				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
<b>240 x 175 x 240 mm</b>				
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +5/-10	B: +3/-7	H: +5,0/-5,0
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 10	B: 8	H: 6,0
	Ebenheit:	NPD		
	Planparallelität:	NPD		

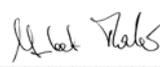
# 659

## U-Schale 17,5

Zusätzliche Herstellerangaben:	
Ziegelbezeichnung:	<b>U-Schale 17,5</b>
Druckfestigkeitsklasse:	NPD
Rohdichteklasse:	NPD
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	75
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

From und Ausbildung	Mauersteingruppe 2	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Abmaßklasse (kg/m³)	Dm	NPD
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	NPD
Brutto-Trockenrohichte (MW)		NPD
Netto-Trockenrohichte kg/m³(MW)	≤	1450
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		NPD
Frostwiderstand		F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)		0,15
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		659		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)																																
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I		240 x 175 x 240 mm		wesentliche Merkmale																																
2. Artikel Nr. 659				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/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				0,15																																
8. nicht relevant				Gehalt an löslichen Salzen																																
9. Erklärte Leistung				Klasse S0																																
				EN 771-1																																
				Brandverhalten																																
				Klasse A1																																
				Wasseraufnahme (Masse%)																																
				NPD																																
				Wasserdampfdurchl. μ																																
				5/10																																
				EN 1745																																
				Bruttotrockenrohichte																																
				MW (kg/m³)																																
				NPD																																
				Abmaßkl. (kg/m³)																																
				Dm																																
				NPD																																
				Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)																																
				≤ 1450																																
				Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)																																
				P5																																
				NPD																																
				EN 1745																																
				Frostwiderstand																																
				F0																																
				EN 771-1																																
				Gefährliche Substanzen																																
				nach Za. 3																																
				10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.																																
				Unterzeichnet für den Hersteller.																																
				  Hubert L. Thater Klosterbeuren, den 01.06.2014																																
				<table border="1"> <tr> <td>wesentliche Merkmale</td> <td colspan="3">Leistung</td> <td>Harmonisierte techn. Spezifikation</td> </tr> <tr> <td>(Soll) Maße L/B/H (mm)</td> <td>240</td> <td>175</td> <td>240</td> <td rowspan="4">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Grenzabmaße</td> <td>Mittelwert: Tm (mm)</td> <td>L: +5/-10</td> <td>B: +3/-7</td> </tr> <tr> <td>Maßsp: Rm (mm)</td> <td>L: 10</td> <td>B: 8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H: 6,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td colspan="3">Kategorie I</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Druckfestigkeit</td> <td>MW (N/mm²)</td> <td colspan="2">≥ NPD</td> </tr> <tr> <td>Belastungsrichtung</td> <td colspan="2">Senkrecht zur Lagerfuge</td> </tr> </table>		wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation	(Soll) Maße L/B/H (mm)	240	175	240	EN 771-1	Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +3/-7	Maßsp: Rm (mm)	L: 10	B: 8		H: 6,0		Form und Ausbildung	Kategorie I			Druckfestigkeit	MW (N/mm²)	≥ NPD		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation																																
(Soll) Maße L/B/H (mm)	240	175	240	EN 771-1																																
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +3/-7																																	
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10	B: 8																																	
		H: 6,0																																		
Form und Ausbildung	Kategorie I																																			
Druckfestigkeit	MW (N/mm²)	≥ NPD																																		
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge																																		

Kennnummer der Leistungserklärung		664		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2014				
1794 - CPR-70.035.00-771-1				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
<b>240 x 365 x 240 mm</b>				
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +5/-10	B: +8/-10	H: +5,0/-5,0
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 10	B: 12	H: 6,0
	Ebenheit:	NPD		
	Planparallelität:	NPD		

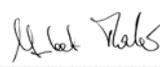
# 664

## WU-Schale 36,5

Zusätzliche Herstellerangaben:	
Ziegelbezeichnung:	<b>WU-Schale 36,5</b>
Druckfestigkeitsklasse:	NPD
Rohdichteklasse:	NPD
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	40
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

From und Ausbildung	Mauersteingruppe 2	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1v
Abmaßklasse (kg/m³)	Dm	NPD
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	NPD
Brutto-Trockenrohichte (MW)		NPD
Netto-Trockenrohichte kg/m³(MW)	≤	1450
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		NPD
Frostwiderstand		F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)		0,15
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		664		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)	
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I		240 x 365 x 240 mm		wesentliche Merkmale	
2. Artikel Nr. 664				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				Verbundfestigkeit (N/mm²)	
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+				Gehalt an löslichen Salzen	
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				Brandverhalten	
8. nicht relevant				Wasseraufnahme (Masse%)	
9. Erklärte Leistung				Wasserdampfdurchl. μ	
				Bruttotrockenrohichte	
				MW (kg/m³)	
				Abmaßkl. (kg/m³)	
				Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)	
				Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	
				Frostwiderstand	
				Gefährliche Substanzen	
				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 01.06.2014	





Kennnummer der Leistungserklärung		660		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2014				
1794 - CPR-70.035.00-771-1				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
<b>240 x 240 x 240 mm</b>				
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +5/-10	B: +5/-10	H: +5,0/-5,0
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 10	B: 10	H: 6,0
	Ebenheit:	NPD		
	Planparallelität:	NPD		

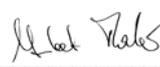
# 660

## U-Schale 24

Zusätzliche Herstellerangaben:	
Ziegelbezeichnung:	<b>U-Schale 24</b>
Druckfestigkeitsklasse:	NPD
Rohdichteklasse:	NPD
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	60
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

From und Ausbildung	Mauersteingruppe 2	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Abmaßklasse (kg/m³)	Dm	NPD
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	NPD
Brutto-Trockenrohichte (MW)		NPD
Netto-Trockenrohichte kg/m³(MW)	≤	1450
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		NPD
Frostwiderstand		F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)		0,15
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		660		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)	
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I		240 x 240 x 240 mm		wesentliche Merkmale	
2. Artikel Nr. 660				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				Verbundfestigkeit (N/mm²)	
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+				Gehalt an löslichen Salzen	
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				Brandverhalten	
8. nicht relevant				Wasseraufnahme (Masse%)	
9. Erklärte Leistung				Wasserdampfdurchl. μ	
				Bruttotrockenrohichte	
				MW (kg/m³)	
				Abmaßkl. (kg/m³)	
				Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)	
				Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)	
				Frostwiderstand	
				Gefährliche Substanzen	
				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 01.06.2014	