

Kennnummer der Leistungserklärung		661		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2016				
2510 - CPR-360				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
240 x 300 x 240 mm				
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		

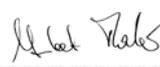
661

U-Schale 30

Zusätzliche Herstellerangaben:	
Ziegelbezeichnung:	U-Schale 30
Druckfestigkeitsklasse:	NPD
Rohdichteklasse:	NPD
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	45
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)	≤	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		661		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)	
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I		240 x 300 x 240 mm			
2. Artikel Nr.		661			
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)		240	300	240	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +8/-10		
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10	B: 12		
		H: 6,0			
Form und Ausbildung	Kategorie I				
Druckfestigkeit	MW (N/mm²)	≥		NPD	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge			
9. Erklärte Leistung		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		660		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2016				
2510 - CPR-360				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
240 x 240 x 240 mm				
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		

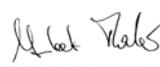
660

U-Schale 24

Zusätzliche Herstellerangaben:	
Ziegelbezeichnung:	U-Schale 24
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/m ³)	Dm	NPD
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	NPD
Brutto-Trockenrohichte (MW)		NPD
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		660		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)																																														
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I		240 x 240 x 240 mm																																																
2. Artikel Nr.		660																																																
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)		240	240	240	EN 771-1																																													
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +5/-10																																															
		H: +5,0/-5,0																																																
	Maßsp: Rm (mm)	L: 10	B: 10																																															
		H: 6,0																																																
Form und Ausbildung																																																		
Druckfestigkeit	Kategorie	I																																																
	MW (N/mm ²)	≥ NPD																																																
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge																																																
9. Erklärte Leistung				<table border="1"> <tr> <td>wesentliche Merkmale</td> <td>Leistung</td> <td>Harmonisierte techn. Spezifikation</td> </tr> <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></td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchl. μ</td> <td>5/10</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Bruttotrockenrohichte</td> <td>MW (kg/m³)</td> <td>NPD</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>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)</td> <td>≤</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></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> </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		Wasserdampfdurchl. μ	5/10	EN 1745	Bruttotrockenrohichte	MW (kg/m ³)	NPD	EN 771-1	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm			NPD		Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m ³)	≤	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/mm ²)	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/m ³)	NPD	EN 771-1																																															
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm																																																
		NPD																																																
Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m ³)	≤	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 L. Thater Klosterbeuren, den 01.01.2016																																														
																																																		