

Kennnummer der Konformitätserklärung	664-06
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren	
17	
UGO38-LBO-300	
EN 771-1 : 2011 + A1:2015	
Formziegel für bewehrtes Mauerwerk	
249 x 365 x 240 mm	



664

WU-Schale 36,5

Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm
		L: +5/-10 B: +8/-10 H: +5/-5
	Maßspanne:	Klasse Rm
		L: 10 B: 12 H: 6,0
	Ebenheit:	NPD
	Planparallelität:	NPD
Form und Ausbildung	NPD	
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ NPD	N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	NPD	kg/m ³
	Abmaßklasse	Dm NPD kg/m ³
Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³)	NPD	
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	
	N/mm ²	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Produktionsnr.:	0
Zusätzl. Herstellerangaben	nach DIN 1053-3
Ziegelbezeichnung	WU-Schale 36,5
Druckfestigkeitsklasse	NPD
Rohdichteklasse	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk)	NPD
Stück pro Palette	40
Zulässige Druckspannung:	siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Konformitätserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 664-06
- Verwendungszweck(e):
- Hersteller:
Ziegelwerk Klosterbeuren
Ziegeleistr. 12
D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren
- Bevollmächtigter: entfällt
- Überwachung nach:
LBO
- Technische Spezifikation:
nach DIN 1053-3
anerkannte ÜZ-Stelle:
Güteschutz Ziegel ÜG038

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)		
Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung	NPD	NPD
Verbundfestigkeit (N/mm ²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Euroklasse A1	NPD
Wasseraufnahme (M. %)	NPD	
Wasserdampfdurchl. (μ)	5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	NPD
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm
		NPD
Netto-Trockenrohddichte (MW)	NPD	
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	NPD	EN 1745
Frostwiderstand	F0	----
Gefährliche Substanzen	NPD	----

* Angabe in der Leistungserklärung des Dünnbettmörtels


Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Konformitätserklärung im Einklang mit der zitierten technischen Spezifikation ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Michael Hörli
Michael Hörli (Geschäftsleitung)
Klosterbeuren, 05.01.2022



Wesentliche Merkmale		Leistung		techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	249	365	240
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10	B: +8/-10	NPD
		H: +5/-5		
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 10	B: 12	
	H: 6,0			
Ebenheit	NPD			
Planparallelität	NPD			
Form und Ausbildung	NPD			
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ NPD		NPD
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge		

Kennnummer der Konformitätserklärung		670-06			670	
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren						
17						
UGO38-LBO-300						
EN 771-1 : 2011 + A1:2015						
Formziegel für bewehrtes Mauerwerk						
249 x 425 x 240 mm				WU-Schale 42,5		
Grenzabmaße (mm)		Mittelwert:	Klasse Tm L: +5/-10 B: +8/-10 H: +5/-5			
		Maßspanne:	Klasse Rm L: 10 B: 12 H: 6,0			
		Ebenheit:	NPD			
		Planparallelität:	NPD			
Form und Ausbildung		NPD				Produktionsnr.:
Druckfestigkeit (MW) mind.		≥ NPD N/mm ²		Zusätzl. Herstellerangaben	nach DIN 1053-3	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		NPD kg/m ³		Ziegelbezeichnung	WU-Schale 42,5	
Abmaßklasse		Dm NPD kg/m ³		Druckfestigkeitsklasse	NPD	
Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³)		NPD		Rohdichteklasse	NPD	
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK)		NPD		Wärmeleitfähigkeit λ	NPD	
Frostwiderstand		F0		(Bemessungswert)(W/mk)	NPD	
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)		NPD N/mm ²		Stück pro Palette	30	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen		Klasse S0		Zulässige Druckspannung:	siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Brandverhalten		Klasse A1				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10				
Übliche Feuchtedehnung		NPD				
Gefährliche Substanzen		NPD				

Konformitätserklärung

<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 670-06</p> <p>2. Verwendungszweck(e):</p> <p>3. Hersteller: Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren</p> <p>4. Bevollmächtigter: entfällt</p> <p>5. Überwachung nach: LBO</p> <p>6. Technische Spezifikation: nach DIN 1053-3 anerkannte ÜZ-Stelle: Güteschutz Ziegel ÜG038</p>	<p>7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Wesentliche Merkmale</th> <th style="width: 30%;">Leistung</th> <th style="width: 40%;">techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Übliche Feuchtedehnung</td> <td>NPD</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit (N/mm²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</td> <td>NPD</td> <td>EN 998-2</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an löslichen Salzen</td> <td>Klasse S0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>Euroklasse A1</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme (M. %)</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">Bruttotrockenrohddichte</td> <td>MW (kg/m³)</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m³)</td> <td>Dm NPD</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte (MW)</td> <td>NPD</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitf. λ_{10 dry Unit} (W/mK)</td> <td>NPD</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td>F0</td> <td>----</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>NPD</td> <td>----</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: 10pt;">* Angabe in der Leistungserklärung des Dünnbettmörtels</p> <p>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Konformitätserklärung im Einklang mit der zitierten technischen Spezifikation ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <div style="text-align: center;">  <u>Michael Hörli (Geschäftsleitung)</u> Klosterbeuren, 05.01.2022 </div> <div style="text-align: right;">  </div>	Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation	Übliche Feuchtedehnung	NPD	NPD	Verbundfestigkeit (N/mm ²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2	Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0		Brandverhalten	Euroklasse A1	NPD	Wasseraufnahme (M. %)	NPD		Wasserdampfdurchl. (μ)	5/10	EN 1745	Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	NPD	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm NPD	Netto-Trockenrohddichte (MW)	NPD	NPD	Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	NPD	EN 1745	Frostwiderstand	F0	----	Gefährliche Substanzen	NPD	----
Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation																																					
Übliche Feuchtedehnung	NPD	NPD																																					
Verbundfestigkeit (N/mm ²)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	EN 998-2																																					
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0																																						
Brandverhalten	Euroklasse A1	NPD																																					
Wasseraufnahme (M. %)	NPD																																						
Wasserdampfdurchl. (μ)	5/10	EN 1745																																					
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	NPD																																					
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm NPD																																					
Netto-Trockenrohddichte (MW)	NPD	NPD																																					
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	NPD	EN 1745																																					
Frostwiderstand	F0	----																																					
Gefährliche Substanzen	NPD	----																																					
<p>7. Erklärte Leistung(en)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Wesentliche Merkmale</th> <th style="width: 30%;">Leistung</th> <th style="width: 40%;">techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(Soll) Maße</td> <td>L/B/H (mm) 249 425 240</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Grenzabmaße</td> <td>Mittelwert: Tm (mm)</td> <td>L: +5/-10 B: +8/-10</td> </tr> <tr> <td>Maßsp.: Rm (mm)</td> <td>H: +5/-5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Ebenheit</td> <td></td> <td>L: 10 B: 12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>H: 6,0</td> </tr> <tr> <td>Planparallelität</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Druckfestigkeit</td> <td>Mittelwert</td> <td>≥ NPD</td> </tr> <tr> <td>Belastungsrichtung</td> <td>senkrecht zur Lagerfuge</td> </tr> </tbody> </table>		Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation	(Soll) Maße	L/B/H (mm) 249 425 240		Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 B: +8/-10	Maßsp.: Rm (mm)	H: +5/-5	Ebenheit		L: 10 B: 12		H: 6,0	Planparallelität	NPD		Form und Ausbildung	NPD		Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ NPD	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge											
Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation																																					
(Soll) Maße	L/B/H (mm) 249 425 240																																						
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 B: +8/-10																																					
	Maßsp.: Rm (mm)	H: +5/-5																																					
Ebenheit		L: 10 B: 12																																					
		H: 6,0																																					
Planparallelität	NPD																																						
Form und Ausbildung	NPD																																						
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ NPD																																					
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge																																					