




Kennnummer der Konformitätserklärung		664-06			<h1>664</h1>	
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren						
17						
UGO38-LBO-300						
EN 771-1 : 2011 + A1:2015						
Formziegel für bewehrtes Mauerwerk						
<b>249 x 365 x 240 mm</b>				<h2>WU-Schale 36,5</h2>		
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 <sup>2</sup>		Zusätzl. Herstellerangaben	nach DIN 1053-3	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		NPD kg/m <sup>3</sup>		Ziegelbezeichnung	WU-Schale 36,5	
Abmaßklasse		Dm NPD kg/m <sup>3</sup>		Druckfestigkeitsklasse	NPD	
Netto-Trockenrohddichte (kg/m <sup>3</sup> )		NPD		Rohdichteklasse	NPD	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)		NPD		Wärmeleitfähigkeit λ	NPD	
Frostwiderstand		F0		(Bemessungswert)(W/mk)	NPD	
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)		NPD N/mm <sup>2</sup>		Stück pro Palette	40	
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: 664-06</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>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Übliche Feuchtedehnung</td> <td>NPD</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit (N/mm<sup>2</sup>)* (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/m<sup>3</sup>)</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td>Dm NPD</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte (MW)</td> <td>NPD</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitf. λ<sub>10 dry Unit</sub> (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>* 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 Hörl (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 <sup>2</sup> )* (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 <sup>3</sup> )	NPD	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	Dm NPD	Netto-Trockenrohddichte (MW)	NPD	NPD	Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	NPD	EN 1745	Frostwiderstand	F0	----	Gefährliche Substanzen	NPD	----
Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation																																					
Übliche Feuchtedehnung	NPD	NPD																																					
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )* (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 <sup>3</sup> )	NPD																																					
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	Dm NPD																																					
Netto-Trockenrohddichte (MW)	NPD	NPD																																					
Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	NPD	EN 1745																																					
Frostwiderstand	F0	----																																					
Gefährliche Substanzen	NPD	----																																					

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
	Maßsp.: Rm (mm)	L: 10	B: 12	
Ebenheit		NPD		
Planparallelität		NPD		
Form und Ausbildung		NPD		
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ NPD		
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge		