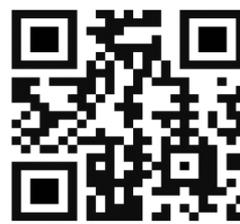


Kennnummer der Konformitätserklärung		659-06			<h1>659</h1>
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren					
17					
UGO38-LBO-300					
EN 771-1 : 2011 + A1:2015					
Formziegel für bewehrtes Mauerwerk					
<h2>249 x 175 x 240 mm</h2>				<h1>U-Schale 17,5</h1>	
Grenzabmaße (mm)		Mittelwert:	Klasse Tm L: +5/-10 B: +3/-7 H: +5/-5		
		Maßspanne:	Klasse Rm L: 10 B: 8 H: 6,0		
		Ebenheit:	NPD		
		Planparallelität:	NPD		
Form und Ausbildung		NPD			
		Produktionsnr.:	0		
Druckfestigkeit (MW) mind.		≥ NPD N/mm ²	Zusätzl. Herstellerangaben nach DIN 1053-3		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		NPD kg/m ³	Ziegelbezeichnung U-Schale 17,5		
Abmaßklasse		Dm NPD kg/m ³			
Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³)		NPD	Druckfestigkeitsklasse NPD		
Wärmeleitfähigkeit λ _{10 dry Unit} (W/mK)		NPD			
Frostwiderstand		F0	Rohdichteklasse NPD		
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)		NPD N/mm ²			
Gehalt an aktiven lösl. Salzen		Klasse S0	Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk) NPD		
Brandverhalten		Klasse A1			
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	Stück pro Palette 75		
Übliche Feuchtedehnung		NPD			
Gefährliche Substanzen		NPD	Zulässige Druckspannung: siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung		

Konformitätserklärung

<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 659-06</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/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 rowspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>Euroklasse A1</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme (M. %)</td> <td>NPD</td> <td rowspan="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchl. (μ)</td> <td>5/10</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> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte (MW)</td> <td>NPD</td> <td rowspan="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitf. λ_{10 dry Unit} (W/mK)</td> <td>NPD</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> <p style="text-align: center;"> Michael Hörli (Geschäftsleitung) Klosterbeuren, 05.01.2022</p> <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	NPD	Brandverhalten	Euroklasse A1	Wasseraufnahme (M. %)	NPD	EN 1745	Wasserdampfdurchl. (μ)	5/10	Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	NPD	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm NPD	NPD	Netto-Trockenrohddichte (MW)	NPD	EN 1745	Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	NPD	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	NPD																																			
Brandverhalten	Euroklasse A1																																				
Wasseraufnahme (M. %)	NPD	EN 1745																																			
Wasserdampfdurchl. (μ)	5/10																																				
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	NPD																																			
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm NPD	NPD																																		
Netto-Trockenrohddichte (MW)	NPD	EN 1745																																			
Wärmeleitf. λ _{10 dry Unit} (W/mK)	NPD																																				
Frostwiderstand	F0	----																																			
Gefährliche Substanzen	NPD	----																																			
<p>7. Erklärte Leistung(en)</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>(Soll) Maße</td> <td>L/B/H (mm) 249 175 240</td> <td rowspan="5">NPD</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Grenzabmaße</td> <td>Mittelwert: Tm (mm) L: +5/-10 B: +3/-7 H: +5/-5</td> </tr> <tr> <td>Maßsp.: Rm (mm) L: 10 B: 8 H: 6,0</td> </tr> <tr> <td>Ebenheit</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Planparallelität</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Druckfestigkeit</td> <td>Mittelwert</td> <td>≥ NPD</td> </tr> <tr> <td>Belastungsrichtung</td> <td>senkrecht zur Lagerfuge</td> <td>NPD</td> </tr> </tbody> </table>		Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation	(Soll) Maße	L/B/H (mm) 249 175 240	NPD	Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm) L: +5/-10 B: +3/-7 H: +5/-5	Maßsp.: Rm (mm) L: 10 B: 8 H: 6,0	Ebenheit	NPD	Planparallelität	NPD	Form und Ausbildung	NPD	Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ NPD	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	NPD															
Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation																																			
(Soll) Maße	L/B/H (mm) 249 175 240	NPD																																			
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm) L: +5/-10 B: +3/-7 H: +5/-5																																				
	Maßsp.: Rm (mm) L: 10 B: 8 H: 6,0																																				
Ebenheit	NPD																																				
Planparallelität	NPD																																				
Form und Ausbildung	NPD																																				
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ NPD																																			
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	NPD																																		