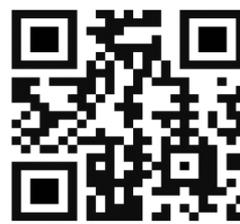


Kennnummer der Konformitätserklärung		659-06			<h1>659</h1>
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren					
17					
UGO38-LBO-300					
EN 771-1 : 2011 + A1:2015					
Formziegel für bewehrtes Mauerwerk					
<h2>249 x 175 x 240 mm</h2>				<h1>U-Schale 17,5</h1>	
Grenzabmaße (mm)		Mittelwert:	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 <sup>2</sup>	Zusätzl. Herstellerangaben nach DIN 1053-3		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		NPD kg/m <sup>3</sup>	Ziegelbezeichnung <b>U-Schale 17,5</b>		
Abmaßklasse		Dm NPD kg/m <sup>3</sup>			
Netto-Trockenrohddichte (kg/m <sup>3</sup> )		NPD	Druckfestigkeitsklasse <b>NPD</b>		
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)		NPD			
Frostwiderstand		F0	Rohdichteklasse <b>NPD</b>		
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)		NPD N/mm <sup>2</sup>			
Gehalt an aktiven lösl. Salzen		Klasse S0	Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk) <b>NPD</b>		
Brandverhalten		Klasse A1			
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	Stück pro Palette <b>75</b>		
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 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/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 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/m<sup>3</sup>)</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m<sup>3</sup>)</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<sub>10 dry Unit</sub> (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> <div style="text-align: center;">   <u>Michael Hörli (Geschäftsleitung)</u>        Klosterbeuren, 05.01.2022     </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	NPD	Brandverhalten	Euroklasse A1	Wasseraufnahme (M. %)	NPD	EN 1745	Wasserdampfdurchl. (μ)	5/10	Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	NPD	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	Dm NPD	NPD	Netto-Trockenrohddichte (MW)	NPD	EN 1745	Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	NPD	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	NPD																																			
Brandverhalten	Euroklasse A1																																				
Wasseraufnahme (M. %)	NPD	EN 1745																																			
Wasserdampfdurchl. (μ)	5/10																																				
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	NPD																																			
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	Dm NPD	NPD																																		
Netto-Trockenrohddichte (MW)	NPD	EN 1745																																			
Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	NPD																																				
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   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																																		

Kennnummer der Konformitätserklärung		660-06		 <h1 style="font-size: 48px; margin: 0;">660</h1>
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
UGO38-LBO-300				
EN 771-1 : 2011 + A1:2015				
Formziegel für bewehrtes Mauerwerk				
249 x 240 x 240 mm				
Grenzabmaße (mm)		Mittelwert:	Klasse Tm L: +5/-10 B: +5/-10 H: +5/-5	<h2 style="font-size: 36px; margin: 0;">U-Schale 24</h2>
		Maßspanne:	Klasse Rm L: 10 B: 10 H: 6,0	
		Ebenheit:	NPD	
		Planparallelität:	NPD	
Form und Ausbildung		NPD		
		Produktionsnr.:	0	
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	U-Schale 24
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	60
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		

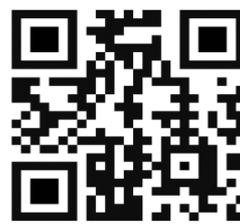
### Konformitätserklärung

<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 660-06</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%; border-collapse: collapse;"> <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/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;">  <p>Michael Hörli (Geschäftsleitung) Klosterbeuren, 05.01.2022</p> </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   240   240
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +5/-10 B: +5/-10
	Maßsp.: Rm (mm)	H: +5/-5
Ebenheit		L: 10 B: 10
		H: 6,0
Planparallelität		NPD
Form und Ausbildung		NPD
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ NPD
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge

Kennnummer der Konformitätserklärung		661-06		 <h1 style="font-size: 48px; margin: 0;">661</h1>	
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren					
17					
UGO38-LBO-300					
EN 771-1 : 2011 + A1:2015					
Formziegel für bewehrtes Mauerwerk					
249 x 300 x 240 mm					
Grenzabmaße (mm)		Mittelwert:	Klasse Tm L: +5/-10 B: +8/-10 H: +5/-5	<h2 style="font-size: 36px; margin: 0;">U-Schale 30</h2>	
		Maßspanne:	Klasse Rm L: 10 B: 12 H: 6,0		
		Ebenheit:	NPD		
		Planparallelität:	NPD		
Form und Ausbildung		NPD		Produktionsnr.:	0
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	U-Schale 30
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	45
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			

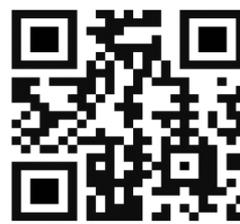
### Konformitätserklärung

<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 661-06</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%; border-collapse: collapse;"> <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 style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit (N/mm<sup>2</sup>)* (Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">EN 998-2</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an löslichen Salzen</td> <td style="text-align: center;">Klasse S0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td style="text-align: center;">Euroklasse A1</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme (M. %)</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchl. (μ)</td> <td style="text-align: center;">5/10</td> <td style="text-align: center;">EN 1745</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Bruttotrockenrohddichte</td> <td>MW (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td style="text-align: center;">Dm NPD</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte (MW)</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitf. λ<sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td style="text-align: center;">F0</td> <td style="text-align: center;">----</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">----</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">* 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; margin-top: 10px;">  <p>Michael Hörli (Geschäftsleitung) Klosterbeuren, 05.01.2022</p> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </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   300   240	NPD	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)		L: +5/-10 B: +8/-10
			H: +5/-5
	Maßsp.: Rm (mm)		L: 10 B: 12
	H: 6,0		
Ebenheit	NPD		
Planparallelität	NPD		
Form und Ausbildung	NPD		
	NPD		
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ NPD	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

Kennnummer der Konformitätserklärung		662-06		 <h1 style="font-size: 48px; margin: 0;">662</h1>																	
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren			<h1 style="font-size: 48px; margin: 0;">U-Schale 36,5</h1>																		
17																					
UGO38-LBO-300																					
EN 771-1 : 2011 + A1:2015																					
Formziegel für bewehrtes Mauerwerk																					
249 x 365 x 240 mm																					
Grenzabmaße (mm)		Mittelwert:	Klasse Tm L: +5/-10 B: +8/-10 H: +5/-5	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Produktionsnr.:</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Zusätzl. Herstellerangaben</td> <td style="text-align: center;">nach DIN 1053-3</td> </tr> <tr> <td>Ziegelbezeichnung</td> <td style="text-align: center;">U-Schale 36,5</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeitsklasse</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Rohdichteklasse</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math> (Bemessungswert)(W/mk)</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Stück pro Palette</td> <td style="text-align: center;">40</td> </tr> <tr> <td>Zulässige Druckspannung:</td> <td colspan="2">siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung</td> </tr> </table>	Produktionsnr.:	0	Zusätzl. Herstellerangaben	nach DIN 1053-3	Ziegelbezeichnung	U-Schale 36,5	Druckfestigkeitsklasse	NPD	Rohdichteklasse	NPD	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (Bemessungswert)(W/mk)	NPD	Stück pro Palette	40	Zulässige Druckspannung:	siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Produktionsnr.:	0																				
Zusätzl. Herstellerangaben	nach DIN 1053-3																				
Ziegelbezeichnung	U-Schale 36,5																				
Druckfestigkeitsklasse	NPD																				
Rohdichteklasse	NPD																				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (Bemessungswert)(W/mk)	NPD																				
Stück pro Palette	40																				
Zulässige Druckspannung:	siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung																				
		Maßspanne:	Klasse Rm L: 10 B: 12 H: 6,0																		
		Ebenheit:	NPD																		
		Planparallelität:	NPD																		
Form und Ausbildung		NPD																			
Druckfestigkeit (MW) mind.		≥ NPD N/mm <sup>2</sup>																			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		NPD kg/m <sup>3</sup>																			
Abmaßklasse		Dm NPD kg/m <sup>3</sup>																			
Netto-Trockenrohddichte (kg/m <sup>3</sup> )		NPD																			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10 \text{ dry Unit}}$ (W/mK)		NPD																			
Frostwiderstand		F0																			
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)		NPD N/mm <sup>2</sup>																			
Gehalt an aktiven lösl. Salzen		Klasse S0																			
Brandverhalten		Klasse A1																			
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$		5/10																			
Übliche Feuchtedehnung		NPD																			
Gefährliche Substanzen		NPD																			

### Konformitätserklärung

<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 662-06</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/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 rowspan="3">NPD</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>Euroklasse A1</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme (M. %)</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchl. (<math>\mu</math>)</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 rowspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitf. <math>\lambda_{10 \text{ dry Unit}}</math> (W/mK)</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td>F0</td> <td>EN 1745</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;">  <p>Michael Hörli (Geschäftsleitung) Klosterbeuren, 05.01.2022</p> </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	NPD	Brandverhalten	Euroklasse A1	Wasseraufnahme (M. %)	NPD	Wasserdampfdurchl. ( $\mu$ )	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. $\lambda_{10 \text{ dry Unit}}$ (W/mK)	NPD	Frostwiderstand	F0	EN 1745	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	NPD																																		
Brandverhalten	Euroklasse A1																																			
Wasseraufnahme (M. %)	NPD																																			
Wasserdampfdurchl. ( $\mu$ )	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. $\lambda_{10 \text{ dry Unit}}$ (W/mK)	NPD																																			
Frostwiderstand	F0	EN 1745																																		
Gefährliche Substanzen	NPD	----																																		

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

Kennnummer der Konformitätserklärung	671-06
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	



# 671

## U-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	
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥ NPD	N/mm <sup>2</sup>
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	NPD	kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse	Dm NPD kg/m <sup>3</sup>
Netto-Trockenrohddichte (kg/m <sup>3</sup> )	NPD	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (festgelegter Wert nach DIN EN 998-2)	NPD	
	N/mm <sup>2</sup>	
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	U-Schale 42,5
Druckfestigkeitsklasse	NPD
Rohdichteklasse	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk)	NPD
Stück pro Palette	30
Zulässige Druckspannung:	siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

### Konformitätserklärung

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 671-06
- 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 <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	
Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (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.

Wesentliche Merkmale		Leistung		techn. Spezifikation
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	249	425	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		
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge		

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*Michael Hörl*  
Michael Hörl (Geschäftsleitung)  
Klosterbeuren, 05.01.2022

