




Kennnummer der Konformitätserklärung		661-06		 <h1 style="font-size: 48px; margin: 0;">661</h1>																
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren			<h1 style="font-size: 48px; margin: 0;">U-Schale 30</h1>																	
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	<table border="1"> <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 30</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 λ (Bemessungswert)(W/mk)</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Stück pro Palette</td> <td style="text-align: center;">45</td> </tr> <tr> <td>Zulässige Druckspannung:</td> <td style="text-align: center;">siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung</td> </tr> </table>	Produktionsnr.:	0	Zusätzl. Herstellerangaben	nach DIN 1053-3	Ziegelbezeichnung	U-Schale 30	Druckfestigkeitsklasse	NPD	Rohdichteklasse	NPD	Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk)	NPD	Stück pro Palette	45	Zulässige Druckspannung:	siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Produktionsnr.:	0																			
Zusätzl. Herstellerangaben	nach DIN 1053-3																			
Ziegelbezeichnung	U-Schale 30																			
Druckfestigkeitsklasse	NPD																			
Rohdichteklasse	NPD																			
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert)(W/mk)	NPD																			
Stück pro Palette	45																			
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 ²																		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		NPD kg/m ³																		
Abmaßklasse		Dm NPD kg/m ³																		
Netto-Trockenrohddichte (kg/m ³)		NPD																		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10 \text{ dry Unit}}$ (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																		

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%;"> <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 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. (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 rowspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitf. $\lambda_{10 \text{ dry Unit}}$ (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 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;">  <p>Michael Hörl (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 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	Wasserdampfdurchl. (μ)	5/10	EN 1745	Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	NPD	Abmaßkl. (kg/m ³)	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 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																																			
Wasserdampfdurchl. (μ)	5/10	EN 1745																																		
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m ³)	NPD																																		
	Abmaßkl. (kg/m ³)	Dm NPD																																		
Netto-Trockenrohddichte (MW)	NPD	NPD																																		
Wärmeleitf. $\lambda_{10 \text{ dry Unit}}$ (W/mk)	NPD																																			
Frostwiderstand	F0	EN 1745																																		
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) 249 300 240</td> <td rowspan="5">NPD</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Grenzabmaße</td> <td>Mittelwert: Tm (mm) L: +5/-10 B: +8/-10 H: +5/-5</td> </tr> <tr> <td>Maßsp.: Rm (mm) L: 10 B: 12 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> </tr> </tbody> </table>		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	Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ NPD	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge															
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																																			
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ NPD																																		
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge																																		