

Kennnummer der Konformitätserklärung		662-05		
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
17				
NPD				
P-Ziegel, Kategorie I				
249 x 365 x 240 mm				
Formsteine für bewehrtes Mauerwerk				
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	siehe 5.2.2.1 d)			
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			

# 662

## U-Schale 36,5

Produktionsnummer: 0

Zusätzliche Herstellerangaben	nach DIN 1053-3
Ziegelbezeichnung	U-Schale 36,5
Druckfestigkeitsklasse	NPD
Rohdichteklasse	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) (W/mK)	NPD
Stück pro Palette	40
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

### Konformitätserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	662-05	7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)																																						
2. Verwendungszweck(e):	Formsteine für bewehrtes Mauerwerk	<table border="1"> <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>)* <small>(Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</small></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>Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)</td> <td>5/10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Bruttotrockenrohddichte</td> <td>MW (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td rowspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td>Dm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m<sup>3</sup>)</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>NPD</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	techn. Spezifikation	Übliche Feuchtedehnung	NPD	NPD	Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )* <small>(Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</small>	NPD	EN 998-2	Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	NPD	Brandverhalten	Euroklasse A1	Wasseraufnahme (M. %)	NPD	EN 1745	Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10	Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )	NPD	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )	Dm			NPD	Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	NPD	EN 1745	Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	NPD	Frostwiderstand	F0	----	Gefährliche Substanzen	NPD	NPD
Wesentliche Merkmale	Leistung		techn. Spezifikation																																					
Übliche Feuchtedehnung	NPD		NPD																																					
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )* <small>(Festgel. Wert nach DIN EN 998-2)</small>	NPD		EN 998-2																																					
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0		NPD																																					
Brandverhalten	Euroklasse A1																																							
Wasseraufnahme (M. %)	NPD		EN 1745																																					
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	5/10																																							
Bruttotrockenrohddichte	MW (kg/m <sup>3</sup> )		NPD																																					
	Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )			Dm																																				
		NPD																																						
Netto-Trockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )	NPD	EN 1745																																						
Wärmeleitf. λ <sub>10 dry Unit</sub> (W/mK)	NPD																																							
Frostwiderstand	F0	----																																						
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD																																						
3. Hersteller:	Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren																																							
4. Bevollmächtigter: entfällt																																								
5. Überwachung nach:	LBO																																							
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011 + A1:2015																																							
Notifizierte Stelle(n):	CERT Baustoffe GmbH (NB 2510)																																							

\* Angabe in der Leistungserklärung des Dünnbettmörtels

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Hörn (Geschäftsleitung)  
Klosterbeuren, 20.03.2019



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		
Ebenheit	NPD			
Planparallelität	NPD			
Form und Ausbildung	siehe 5.2.2.1 d)			
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ NPD		NPD
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge		