

Kennnummer der Leistungserklärung		156		CE
Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				
2016				
2510 - CPR-360				
EN 771-1 : 2011-07				
LD-Mauerwerk der Kategorie I				
<b>373 x 300 x 249 mm</b>				
Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk				
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm		
		L: +8/-10	B: +8/-10	H: +1,0/-1,0
	Maßspanne:	Klasse Rm		
		L: 12	B: 12	H: 1,0
	Ebenheit:	< 1,0mm		
	Planparallelität:	< 1,0mm		

# 156

## PFZ 37/30

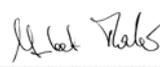
Zusätzliche Herstellerangaben:	siehe Z-17.1-911
Ziegelbezeichnung:	<b>PFZ 37/30</b>

Druckfestigkeitsklasse:	8
Rohdichteklasse:	0,8
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK)	NPD
Stück pro Palette	30

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Form und Ausbildung	nach Zulassung Z-17.1-911	NPD
Abmaßklasse (kg/m <sup>3</sup> )	Dm	710 - 800
Druckfestigkeit (MW) mind.	≥	10
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		750
Netto-Trockenrohddichte kg/m <sup>3</sup> (MW)	≤	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK)		NPD
Frostwiderstand		F0
Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )		NPD
Feuchtedehnung		NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen		Klasse S0
Brandverhalten		Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10
Gefährliche Substanzen		nach ZA. 3

## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung		156		9. Erklärte Leistung (Fortsetzung)																																												
1. LD-Mauerwerk der Kategorie I		373 x 300 x 249 mm		wesentliche Merkmale																																												
2. Artikel Nr. 156				Leistung																																												
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk				Harmonisierte techn. Spezifikation																																												
4. Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren				Übl. Feuchtedehnung																																												
5. nicht relevant				Verbundfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )																																												
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+				Gehalt an löslichen Salzen																																												
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR/2510 hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt				Brandverhalten																																												
8. nicht relevant				Wasseraufnahme (Masse%)																																												
9. Erklärte Leistung				Wasserdampfdurchl. μ																																												
				Bruttotrockenrohddichte																																												
				MW (kg/m <sup>3</sup> )																																												
				Abmaßkl. (kg/m <sup>3</sup> )																																												
				Nettotrockenrohddichte (MW) (kg/m <sup>3</sup> )																																												
				Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)																																												
				Frostwiderstand																																												
				Gefährliche Substanzen																																												
				10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.																																												
				Unterzeichnet für den Hersteller.																																												
				  Hubert L. Thater Klosterbeuren, den 01.01.2016																																												
				<table border="1"> <tr> <td>wesentliche Merkmale</td> <td colspan="3">Leistung</td> <td>Harmonisierte techn. Spezifikation</td> </tr> <tr> <td>(Soll) Maße L/B/H (mm)</td> <td>373</td> <td>300</td> <td>249</td> <td rowspan="4">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Grenzabmaße</td> <td>Mittelwert: Tm (mm)</td> <td>L: +8/-10</td> <td>B: +8/-10</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">H: +1,0/-1,0</td> </tr> <tr> <td>Maßsp: Rm (mm)</td> <td>L: 12</td> <td>B: 12</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">H: 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td colspan="4">siehe Z-17.1-911</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Druckfestigkeit</td> <td>Kategorie</td> <td colspan="3">I</td> </tr> <tr> <td>MW (N/mm<sup>2</sup>)</td> <td colspan="3">≥ 10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Belastungsrichtung</td> <td colspan="3">Senkrecht zur Lagerfuge</td> </tr> </table>		wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation	(Soll) Maße L/B/H (mm)	373	300	249	EN 771-1	Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +8/-10		H: +1,0/-1,0		Maßsp: Rm (mm)	L: 12	B: 12		H: 1,0			Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-911				Druckfestigkeit	Kategorie	I			MW (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 10				Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge		
wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte techn. Spezifikation																																												
(Soll) Maße L/B/H (mm)	373	300	249	EN 771-1																																												
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm (mm)	L: +8/-10	B: +8/-10																																													
		H: +1,0/-1,0																																														
	Maßsp: Rm (mm)	L: 12	B: 12																																													
	H: 1,0																																															
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-911																																															
Druckfestigkeit	Kategorie	I																																														
	MW (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 10																																														
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge																																														







