

<b>CE</b>		2015 Schlagmann POROTON® Ziegeleistraße 1 84367 Zeilarn 0992-CPR-04-01-001.01.13 DE	EN 771-1:2011 LD Mauerziegel der Kategorie I 248 x 490 x 249 (mm) DoP - Nr. 36811105R002W1368 DoP - Nr. 36854105R001W1368 (Dryfix) Herstellwerk: Zeilarn Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn	<b>SCHLAGMANN</b> <b>POROTON</b>																																			
<b>POROTON® T7® 490</b>																																							
Länge	Sollmaß (mm)	Abmaße	Maßspanne	Brutto-Trockenrohdichte (MW)																																			
248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10																																			
Breite	490	Tm	- 10 / + 8	Rm																																			
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm																																			
Ebenheit	≤ 0,2 mm			Netto-Trockenrohdichte																																			
Planparallelität	≤ 0,6mm			kg/m³																																			
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild			NPD																																			
Mauerziegel Kategorie:	LD - Kat. I																																						
Mauersteingruppe	-	NPD																																					
Lochanteil	%	NPD																																					
Dicke der Außenwandung	mm	NPD																																					
Stegdicke	mm	NPD																																					
Einzelochvolumen	%	NPD																																					
Volumen der Grifflöcher	%	NPD																																					
Längsstegdickensumme	%	NPD																																					
Querstegdickensumme	%	NPD	tatsächliche Lochanordnungen können																																				
Gesamtdickequerschnitt	%	NPD	geringfügig abweichen																																				
Fläche der Grifflöcher	%	NPD																																					
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{trocken}}$ , unit	W/mK	NPD																																					
Nationale Bestimmungen:																																							
Bezeichnung:	Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmédämmung im Dünnbettverfahren																																						
Zulassung:	Z-17.1-1057																																						
Druckfestigkeit:	≥ 4 N/mm²	Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmédämmung im Dryfixverfahren																																				
Zulässige Spannungen:	siehe alg. bauaufsichtliche Zulassung	Zulassung:	Z-17.1-1111																																				
Rohdichte (unverfült):	510 kg/m³ (Mittelwert)	Bezeichnung:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren																																				
Rohdichteklasse (verfült):	0,60	Zulassung:	Z-17.1-1123																																				
Dämmstoff:	Perlit	Druckfestigkeit:	≥ 4 N/mm²																																				
Brandverhalten-Dämmstoff:	DIN 4102-B2	Zulässige Spannungen:	siehe alg. bauaufsichtliche Zulassung																																				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ :	0,070 W/mK (Bemessungswert)																																						
Leistungserklärung-Nr.: <b>36811105R002W1368</b> 36854105R001W1368 (Dryfix)																																							
<b>SCHLAGMANN</b> <b>POROTON</b>																																							
1. Produktcode:	7. Erklärte Leistung																																						
LD-Mauerziegel Kategorie 1: POROTON® T7® 490	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(Soll) Maße</td> <td>Länge (mm)</td> <td>248</td> <td rowspan="10">EN 771-1:2011</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Breite (mm)</td> <td>490</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Höhe (mm)</td> <td>249</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ebenheit (mm)</td> <td>≤ 0,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Planparallelität (mm)</td> <td>≤ 0,6</td> </tr> <tr> <td>Grenz-abmaße</td> <td>Mittelwert</td> <td>Tm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Maßspanne</td> <td>Rm</td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td>siehe Lochbild (oben)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm	(Soll) Maße	Länge (mm)	248	EN 771-1:2011		Breite (mm)	490		Höhe (mm)	249		Ebenheit (mm)	≤ 0,2		Planparallelität (mm)	≤ 0,6	Grenz-abmaße	Mittelwert	Tm		Maßspanne	Rm	Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)								
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm																																					
(Soll) Maße	Länge (mm)	248	EN 771-1:2011																																				
	Breite (mm)	490																																					
	Höhe (mm)	249																																					
	Ebenheit (mm)	≤ 0,2																																					
	Planparallelität (mm)	≤ 0,6																																					
Grenz-abmaße	Mittelwert	Tm																																					
	Maßspanne	Rm																																					
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)																																						
2. Verwendungszweck:	Für geschütztes Mauerwerk																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mauerwerksgruppe:</th> <th>NPD</th> <th>EN 1996-1-1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>Kategorie I</td> <td rowspan="4">EN 771-1:2011</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mittelwert (N/mm²)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>Belastungsrichtung:</td> <td>Senkrecht zur Lagerfuge</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Senkrecht zur Stirnfuge</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Übliche Feuchtedehnung</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verbindfestigkeit (N/mm²)</td> <td>NPD</td> <td>EN 998-2:2010</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an aktiven löslichen Salzen</td> <td>Klasse S0</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten - Klasse:</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme (Masse%)</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasser dampfdurchlässigkeit</td> <td><math>\mu</math> 5/10</td> <td>EN 1745:2012</td> </tr> </tbody> </table>				Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1	Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1:2011		Mittelwert (N/mm²)		5,0	Belastungsrichtung:	Senkrecht zur Lagerfuge		5,0		Senkrecht zur Stirnfuge	NPD	Übliche Feuchtedehnung	NPD		Verbindfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2:2010	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1	Brandverhalten - Klasse:	NPD		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD		Wasser dampfdurchlässigkeit	$\mu$ 5/10	EN 1745:2012
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1																																					
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1:2011																																					
	Mittelwert (N/mm²)																																						
	5,0																																						
Belastungsrichtung:	Senkrecht zur Lagerfuge																																						
	5,0																																						
	Senkrecht zur Stirnfuge	NPD																																					
Übliche Feuchtedehnung	NPD																																						
Verbindfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2:2010																																					
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1																																					
Brandverhalten - Klasse:	NPD																																						
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD																																						
Wasser dampfdurchlässigkeit	$\mu$ 5/10	EN 1745:2012																																					
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn																																						
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn																																						
5. System:	System 2+																																						
6. Harmonisierte Norm:																																							
Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR - 0992 (MFPKA-Weimar) hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.																																							
8. Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.																																							
Zeilarn, 21.09.2015																																							
  Johannes Edmüller Geschäftsführer i. A. Peter Dorfner Qualitätsicherung																																							
Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)																																							