

Bescheid

über die Ergänzung der
allgemeinen Bauartgenehmigung
vom 6. November 2020

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam
getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Zulassungs- und Genehmigungsstelle
für Bauprodukte und Bauarten

Datum: 07.04.2021 Geschäftszeichen: I 61.1-1.17.11-8/21

Nummer:
Z-17.1-698

Geltungsdauer
vom: **7. April 2021**
bis: **6. November 2025**

Antragsteller:
THERMOPOR GmbH
Römerweg 2
86497 Horgau

Gegenstand des Bescheides:
THERMOPOR ISO - Planziegel
(bezeichnet als "THERMOPOR ISO-P")
für Mauerwerk im Dünnbettverfahren

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-17.1-698 vom 6. November 2020. Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und eine Anlage. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen Bauartgenehmigung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

Die Allgemeinen Bestimmungen der allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z-17.1-698 werden durch folgende Fassung ersetzt:

- 1 Mit der allgemeinen Bauartgenehmigung ist die Anwendbarkeit des Regelungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Dieser Bescheid ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3 Dieser Bescheid wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 4 Dem Anwender des Regelungsgegenstandes sind, unbeschadet weitergehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", Kopien dieses Bescheides zur Verfügung zu stellen. Zudem ist der Anwender des Regelungsgegenstandes darauf hinzuweisen, dass dieser Bescheid an der Anwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden ebenfalls Kopien zur Verfügung zu stellen.
- 5 Dieser Bescheid darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen diesem Bescheid nicht widersprechen, Übersetzungen müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 6 Dieser Bescheid wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.
- 7 Dieser Bescheid bezieht sich auf die von dem Antragsteller im Genehmigungsverfahren zum Regelungsgegenstand gemachten Angaben und vorgelegten Dokumente. Eine Änderung dieser Genehmigungsgrundlagen wird von diesem Bescheid nicht erfasst und ist dem Deutschen Institut für Bautechnik unverzüglich offenzulegen.
- 8 Die von diesem Bescheid umfasste allgemeine Bauartgenehmigung gilt zugleich als allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die Bauart.

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen Bauartgenehmigung werden wie folgt ergänzt:

1. Anlage 7 der allgemeinen Bauartgenehmigung wird ersetzt durch die ergänzte Anlage 7 dieses Bescheids. Für das Ziegelwerk Otto Staudacher GmbH & Co KG wurde die Rohdichteklasse 0,70 hinzugefügt.

Bettina Hemme
Referatsleiterin

Beglaubigt
Zander

P - Hochlochziegel – Kategorie I Planhochlochziegel 247 x 365 x 249													
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk													
Maße	mm	Länge	247										
		Breite	365										
		Höhe	249										
Grenzabmaße	mm	Länge	-10/ +5										
		Breite	-10/ +8										
		Höhe	-1,0 / +1,0										
Maßspanne	mm	Länge	10										
		Breite	12										
		Höhe	1,0										
Ebenheit der Lagerflächen	mm	≤ 1,0											
Planparallelität der Lagerflächen	mm	≤ 1,0											
Form und Ausbildung siehe Bescheid	Anlage 1 bis 6												
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0)	N/mm ²	≥ 5,0											
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	NPD (S0)											
Brandverhalten	Klasse	A1											
Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN EN 1745	μ	5 / 10											
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2	N/mm ²	0,30											
Alternativ													
<table border="1"> <tr><td>307</td><td>372</td><td>497</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>175</td><td>240</td><td>300</td><td>425</td><td>490</td></tr> </table>				307	372	497			175	240	300	425	490
307	372	497											
175	240	300	425	490									
<table border="1"> <tr><td>-10/ +8</td><td>-10/ +8</td><td>-10/ +8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-7/ +3</td><td>-10/ +5</td><td>-10/ +8</td><td>-10/ +8</td><td>-10/ +8</td></tr> </table>				-10/ +8	-10/ +8	-10/ +8			-7/ +3	-10/ +5	-10/ +8	-10/ +8	-10/ +8
-10/ +8	-10/ +8	-10/ +8											
-7/ +3	-10/ +5	-10/ +8	-10/ +8	-10/ +8									
<table border="1"> <tr><td>12</td><td>12</td><td>12</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>12</td><td>12</td></tr> </table>				12	12	12			8	10	12	12	12
12	12	12											
8	10	12	12	12									
Alternativ													
<table border="1"> <tr><td>≥ 7,5</td><td>≥ 10,0</td></tr> </table>				≥ 7,5	≥ 10,0								
≥ 7,5	≥ 10,0												
Je nach Herstellwerk (siehe Anlage 8)													
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m ³	A	B	C	D	E	F						
Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse)	kg/m ³	630	680	630	630	630	680	630	680	680			
Netto-Trockenrohdichte (MW) (Scherbenrohdichte)	kg/m ³	605 bis 650	655 bis 700	605 bis 650	605 bis 650	605 bis 650	655 bis 700	605 bis 650	655 bis 700	655 bis 700			
Für Wanddicken d ≥ 175 mm Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 1745, Modell P5 ¹	$\lambda_{10,dry,unit,100\%}$ W/(m·K)	≤ 1410	≤ 1520	≤ 1440	≤ 1370	≤ 1400	≤ 1510	≤ 1420	≤ 1470	≤ 1460			
Für Wanddicken d = 175 mm Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 1745, Modell P5 ¹	$\lambda_{10,dry,unit,100\%}$ W/(m·K)	≤ 0,116	≤ 0,125	≤ 0,116	≤ 0,116	≤ 0,116	≤ 0,125	≤ 0,116	≤ 0,125	≤ 0,125			
Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1													
Brutto-Trockenrohdichte (EW)	min kg/m ³	≥ 575	≥ 625	≥ 575	≥ 575	≥ 575	≥ 625	≥ 575	≥ 625	≥ 625			
Brutto-Trockenrohdichte (EW)	max kg/m ³	≤ 680	≤ 730	≤ 680	≤ 680	≤ 680	≥ 730	≥ 680	≥ 730	≥ 730			
¹ maximaler Einzelwert													
THERMOPOR ISO - Planziegel (bezeichnet als "THERMOPOR ISO-P")								Anlage 7					
Produktbeschreibung der Planhochlochziegel													