

## Bescheid

über die Änderung und Ergänzung der  
allgemeinen Bauartgenehmigung  
vom 9. Februar 2018

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten  
Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern  
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts  
Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum: 03.02.2020  
Geschäftszeichen: I 6-1.17.11-92/19

**Nummer:**  
Z-17.1-889

**Geltungsdauer**  
vom: **3. Februar 2020**  
bis: **9. Februar 2023**

**Antragsteller:**  
Deutsche POROTON GmbH  
Kochstraße 6-7  
10969 Berlin

**Gegenstand dieses Bescheides:**  
Mauerwerk aus  
POROTON Planhochlochziegeln-T10/-T11 "Mz 33"  
im Dünnbettverfahren

Dieser Bescheid ändert/ergänzt die allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-17.1-889 vom 9. Februar 2018.  
Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und zwei Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen Bauartgenehmigung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt

## **ZU I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN**

Die Allgemeinen Bestimmungen der allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z-17.1-889 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.

**Bescheid über die Änderung und Ergänzung der  
allgemeinen Bauartgenehmigung  
Nr. Z-17.1-889**

Seite 3 von 3 | 3. Februar 2020

## **ZU II    BESONDERE BESTIMMUNGEN**

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen Bauartgenehmigung werden wie folgt geändert und ergänzt:

Anlage 4 und 5 werden durch die angefügten Fassungen ersetzt.

Dr.-Ing. Lars Eckfeldt  
i. V. Abteilungsleiter

Beglaubigt

<b>P - Mauerziegel – Kategorie I</b>					
<b>Planhochlochziegel 248 x 365 x 249</b>					
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk					
Maße		Länge	248		
	mm	Breite	365		
		Höhe	249		
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm	Länge	-10/ +5	
			mm	Breite	-10/ +8
				Höhe	-1,0/ +1,0
Maßspanne	Klasse Rm	Länge	10		
		mm	Breite	12	
			Höhe	1,0	
Ebenheit der Lagerflächen		mm	≤ 1,0		
Planparallelität der Lagerflächen		mm	≤ 1,0		
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Anlagen 1 bis 3			
Druckfestigkeit (MW) ⊥ zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0)		N/mm <sup>2</sup>	≥ 7,5		
Gehalt an aktiven löslichen		Klasse	NPD (S0)		
Brandverhalten		Klasse	A1		
Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN EN 1745		μ	5 / 10		
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2		N/mm <sup>2</sup>	0,30		
Frostwiderstand		Klasse	NPD (F0)		

**Alternativ**

308			
240	300 <sup>1</sup>	425	490

-10/ +8			
-10/ +5	-10/ +8	-10/ +8	-10/ +8

12			
10	12	12	12

**Alternativ**

≥ 10,0	≥ 12,5	≥ 15,0
--------	--------	--------

Je nach Herstellwerk <sup>2</sup>		A	B	C	D,E	F	G	H	I
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m <sup>3</sup>	630	680	630	630	630	630	630	630
Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse)	kg/m <sup>3</sup>	605 bis 650	655 bis 700	605 bis 650					
Netto-Trockenrohdichte (MW) (Scherbenrohdichte)	kg/m <sup>3</sup>	≤ 1500	≤ 1500	≤ 1510	≤ 1560	≤ 1390	≤ 1570	≤ 1470	≤ 1570
Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 1745, Modell P5 <sup>3</sup>	λ <sub>10,dry,unit,100%</sub> W/(m·K)	≤ 0,0986 <sup>4</sup>	≤ 0,108 <sup>5</sup>	≤ 0,0986 <sup>4</sup>					

Zusätzliche Herstellerangaben nach EN 771-1

Brutto-Trockenrohdichte (EW)	min	kg/m <sup>3</sup>	≥ 575	≥ 625	≥ 575	≥ 575	≥ 575	≥ 575	≥ 575	≥ 575
Brutto-Trockenrohdichte (EW)	max	kg/m <sup>3</sup>	≤ 680	≤ 730	≤ 680	≤ 680	≤ 680	≤ 680	≤ 680	≤ 680

- 1 Breite 300 mm wird nur in den Herstellwerken D und E produziert  
 2 Herstellwerke siehe Anlage 5  
 3 maximaler Einzelwert  
 4 bei einer Bereite t = 240 mm gilt λ<sub>10,dry,unit,100%</sub> ≤ 0,108  
 5 bei einer Bereite t = 240 mm gilt λ<sub>10,dry,unit,100%</sub> ≤ 0,117

Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln-T10/-T11 "Mz 33"	Anlage 4
Produktbeschreibung der Mauerziegel	

**Liste der Herstellwerke**

- A Wienerberger GmbH, Werk Ansbach,  
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach
  
- B Wienerberger GmbH, Werk Bollstedt,  
Am Silberrasenweg 1, 99998 Weinbergen
  
- C Schlagmann GmbH & Co. KG, Werk Ehingen  
Katharinasteige 2, 89584 Katharinasteige
  
- D Wienerberger Ziegelindustrie GmbH, Werk Erfurt  
Zur Alten Ziegelei 1, 99091 Erfurt-Gispersleben
  
- E Wienerberger GmbH, Werk Malsch  
An der B3, 69254 Malsch
  
- F Schlagmann GmbH & Co. KG, Werk Isen  
Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen
  
- G Wienerberger GmbH, Werk Rietberg  
Westerwieher Str. 340
  
- H Wienerberger Ziegelindustrie GmbH, Werk Zwickau  
Bürgerschachtstr. 6a, 08056 Zwickau
  
- I Wienerberger GmbH, Werk Eisenberg  
Jenaer Straße 56, 07607 Eisenberg

Mauerwerk aus  
 POROTON Planhochlochziegeln-T10/-T11 "Mz 33"

Herstellwerke der Planziegel

Anlage 5