

## Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung der  
allgemeinen Bauartgenehmigung  
vom 15. Oktober 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:**

22.05.2019

**Geschäftszeichen:**

I 62-1.17.1-33/19

**Nummer:**

**Z-17.1-1189**

**Geltungsdauer**

**vom: 22. Mai 2019**

**bis: 15. Oktober 2023**

**Antragsteller:**

**EPIC Klimatherm GmbH**

Ziegeleistraße 20

88662 Überlingen-Deisendorf

**Gegenstand dieses Bescheides:**

**Mauerwerk aus**

**Planhochlochziegeln Klimatherm OZ 11**

**im Dünnbettverfahren**

Dieser Bescheid ändert/ergänzt die allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-17.1-1189 vom 15. Oktober 2018.

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.

DIBt

## **ZU I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN**

Die Allgemeinen Bestimmungen der allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z-17.1-1189 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-17.1-1189**

Seite 3 von 3 | 22. Mai 2019

## **ZU II    BESONDERE BESTIMMUNGEN**

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

Anlage 2 der allgemeinen Bauartgenehmigung wird ersetzt durch die geänderte/ergänzte Anlage 2 dieses Bescheides.

Bettina Hemme  
Referatsleiterin

Beglaubigt

**P - Ziegel – Kategorie I**  
**Planhochlochziegel 248 x 365 x 249**

Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Maße			Länge	248	
		mm	Breite	365	
			Höhe	249	
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm	mm	Länge -8/ +5 Breite -10/ +8 Höhe -1,0/ +1,0	
	Maßspanne	Klasse Rm	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			Nr. Z-17.1-1189, Anlage 1		
Druckfestigkeit (MW) ⊥ zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0)			N/mm <sup>2</sup>	≥ 10,0	
Je nach Herstellwerk			A		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)			kg/m <sup>3</sup>	680	
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)			Klasse Dm	kg/m <sup>3</sup> 655 bis 700	
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)			kg/m <sup>3</sup>	≤ 1435	
Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 1745, Modell P5*			$\lambda_{10,dry}$ unit,100%	W/(m·K) ≤ 0,108	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen			Klasse	NPD (S0)	
Brandverhalten			Klasse	A1	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN EN 1745			$\mu$	5 / 10	
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2			N/mm <sup>2</sup>	0,30	

**alternativ**

425

**Alternativ**

≥ 12,5

**Alternativ**

A	B
730	730
705 bis 750	705 bis 750
≤ 1480	≤ 1400

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

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

≥ 675	≥ 675
≤ 780	≤ 780

\* größter Einzelwert

**Liste der Herstellerwerke**

- A Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 20, 88662 Überlingen-Deisendorf
- B Ernst Jungk und Sohn GmbH, Ziegelhüttenstr. 40-42, 55597 Wöllstein

Mauerwerk aus  
Planhochlochziegeln Klimatherm OZ 11

Produktbeschreibung der Planhochlochziegel

Anlage 2