

Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 17. Mai 2011**

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:

14.11.2013

Geschäftszeichen:

I 62-1.17.1-67/13

Zulassungsnummer:

Z-17.1-865

Geltungsdauer

vom: **27. Juni 2013**

bis: **17. Mai 2016**

Antragsteller:

Ziegelwerk Ott

Deisendorf GmbH & Co. Besitz KG

Ziegeleistraße 20

88662 Überlingen - Deisendorf

Zulassungsgegenstand:

Mauerwerk aus

OTT klimatherm ST plus Leichthochlochziegeln

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-17.1-865 vom 17. Mai 2011, geändert und ergänzt durch Bescheid vom 26. September 2012.

Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und drei Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

**Bescheid über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-17.1-865

Seite 2 von 2 | 14. November 2013

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert und ergänzt.

1. Abschnitt 2.1.2 wird wie folgt geändert.

Die Absätze (1) und (2) erhalten folgende Fassung:

(1) Die Leichthochlochziegel müssen in Form, Stirnflächenausbildung, Lochung, Lochanordnung und Abmessungen den Anlagen 1 bis 11 bzw. Anlagen 16 und 17 entsprechen. Die Nennmaße und die Maßabweichungen müssen der Tabelle 1 entsprechen.

Tabelle 1: Maße und zulässige Maßabweichungen

Länge ¹ mm	Breite ^{1,2} mm	Höhe ¹ mm
247	300	238
307	365	
333	425	
	490	
¹ Grenzabmaße nach Anlagen 12 bis 15 ² Ziegelbreite gleich Wanddicke		

(2) Die Leichthochlochziegel müssen außerdem folgende Anforderungen erfüllen:

- Gesamtlochquerschnitt $\leq 54 \%$
- Lochform und Lochanordnung nach den Anlagen 1 bis 11 bzw. Anlagen 16 und 17
- Einzelllochquerschnitt $\leq 4,5 \text{ cm}^2$
- Mindeststegdicken (siehe auch Anlagen 1 bis 8 bzw. Anlagen 16 und 17)

außen quer	$\geq 6,0 \text{ mm}$
außen längs	$\geq 8,0 \text{ mm}$
innen quer	$\geq 4,8 \text{ mm}$
innen diagonal	$\geq 3,7 \text{ mm}$
innen längs	$\geq 3,5 \text{ mm}$
- Stirnflächenausbildung nach den Anlagen 1 bis 8 bzw. Anlagen 16 und 17
- Mögliche Grifflöcher nach Anlage 9 oder Anlage 10

2. Die Anlage 13 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 17. Mai 2011 wird durch die Anlage 13 dieses Bescheids ersetzt.

3. Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom 17. Mai 2011, geändert und ergänzt durch Bescheid vom 26. September 2012, wird um die Anlagen 16 und 17 dieses Bescheids ergänzt.

Anneliese Böttcher
Referatsleiterin

Beglaubigt



(Nummer der Zertifizierungsstelle)

Tonwerk Venus GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 1, 94374 Schwarzach

(Letzte zwei Ziffern des Jahres, in dem das Kennzeichen angebracht wurde)
(Nr. des Zertifikats)

DIN EN 771-1

LD - Leichthochlochziegel – Kategorie I
247 x 365 x 238

Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Alternativ

Maße: Länge		247
Breite	mm	365
Höhe		238
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm
		mm
		Länge -10, +5 Breite -10, +8 Höhe ±5,0
Maßspanne	Klasse Rm	mm
		Länge 10 Breite 10 Höhe 6,0
Form und Ausbildung siehe Zulassung	Nr.	Z-17.1-865, Anlagen 16 und 17
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfuge am ganzen Stein (Formfaktor = 1,0)	N/mm ²	≥ 5,0
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/dm ³	0,58
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)	Klasse Dm kg/dm ³	0,56 bis 0,60
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)	kg/dm ³	≤ 1,33
Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} (λ_D) nach DIN EN 1745	W(m·K)	LNB
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S0
Brandverhalten	Klasse	A1
Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 1745	μ	5 / 10
Verbundfestigkeit DIN EN 998-2 (Tabellenwert)	N/mm ²	0,15

425

Alternativ

≥ 7,5 ≥ 10,0

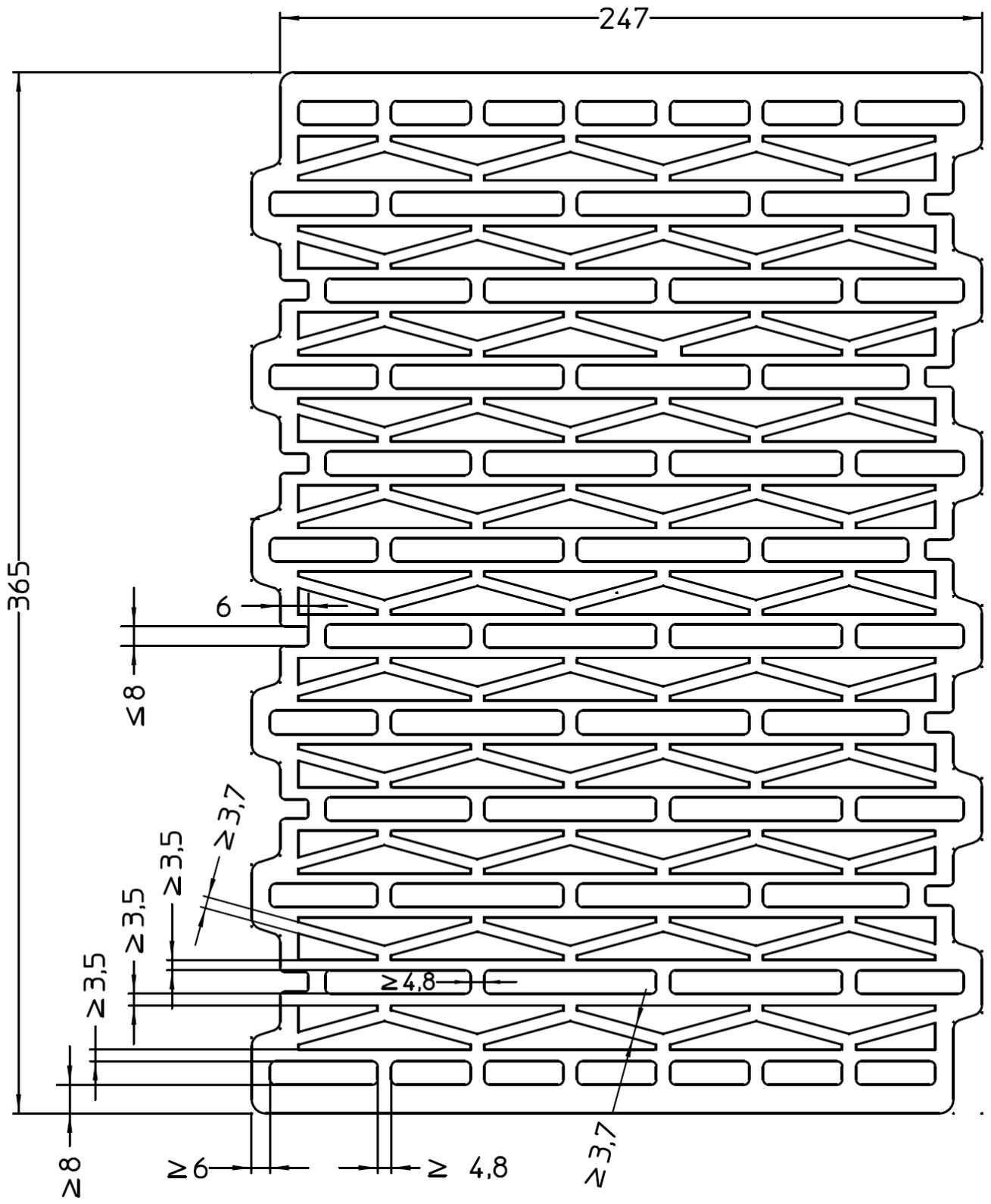
Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohddichte (EW) min	kg/dm ³	≥ 0,53
Brutto-Trockenrohddichte (EW) max	kg/dm ³	≤ 0,63

**Mauerwerk aus
OTT klimatherm ST plus Leichthochlochziegeln**

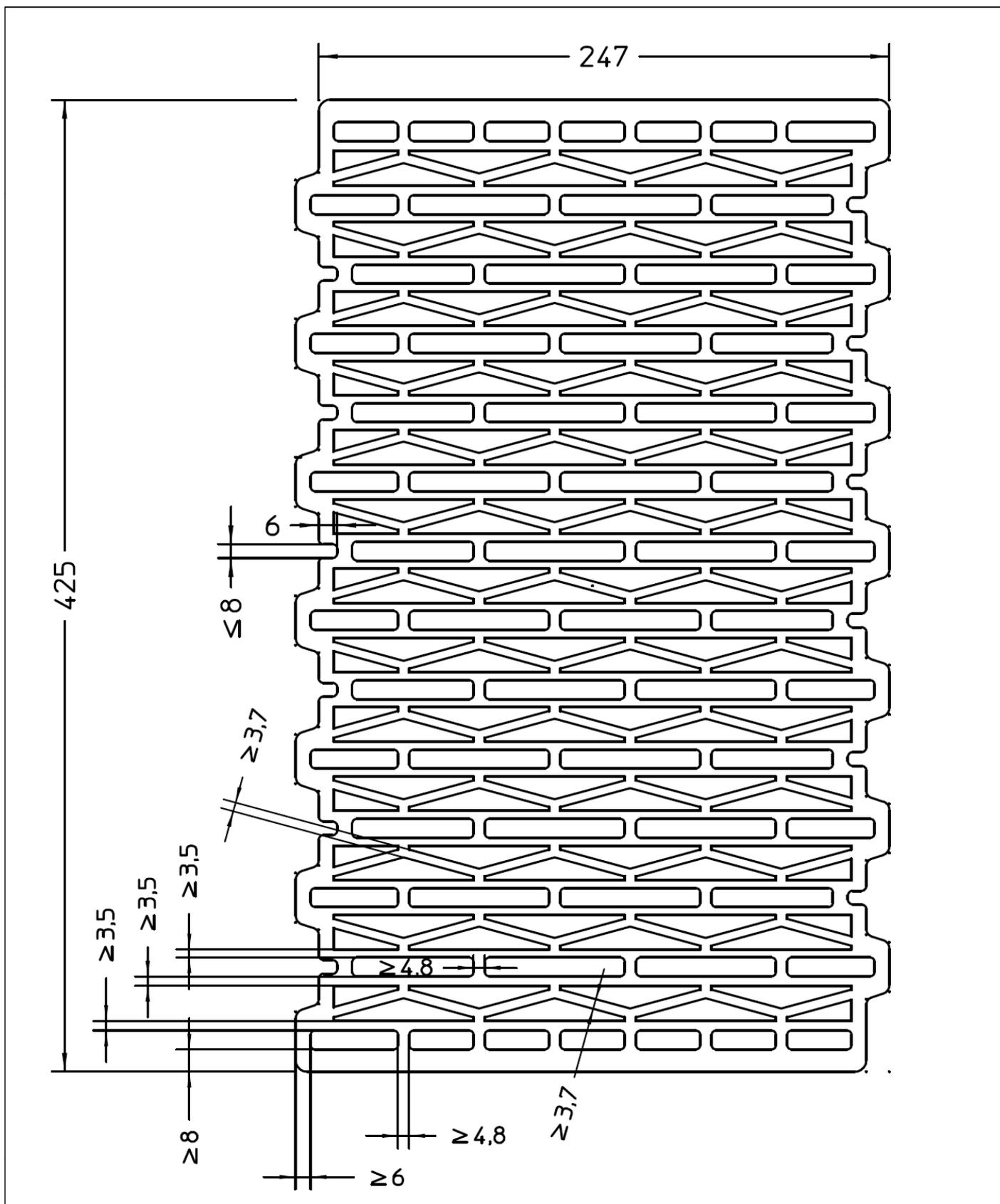
**Muster CE-Kennzeichnung
Tonwerk Venus GmbH & Co. KG, Werk Schwarzach**

Anlage 13



Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-17.1-865

Mauerwerk aus OTT klimatherm ST plus Leichthochlochziegeln		Anlage 16
Form und Ausbildung	247x365x238	



Mauerwerk aus
 OTT klimatherm ST plus Leichthochlochziegeln

Form und Ausbildung 247x425x238

Anlage 17