

# DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 7. März 2007  
Kolonnenstraße 30 L  
Telefon: 030 78730-322  
Telefax: 030 78730-320  
GeschZ.: II 27-1.17.1-8/07

## Bescheid

über  
die Änderung und Ergänzung  
der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 21. Dezember 2005

**Zulassungsnummer:**

Z-17.1-734

**Antragsteller:**

Jakob Stockschläder GmbH & Co. KG  
Koblenzer Straße 58  
56299 Ochtendung

**Zulassungsgegenstand:**

Mauerwerk aus Plan-Hohlblöcken aus Leichtbeton  
im Dünnbettverfahren (bezeichnet als Jastoplan)

**Geltungsdauer bis:**

18. Januar 2011

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-17.1-734 vom 21. Dezember 2005. Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und sechs Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.



## ZU II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

1. Abschnitt 1 erhält folgende Fassung:

### 1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung erstreckt sich auf die Herstellung von Plan-Hohlblöcken aus Leichtbeton - bezeichnet als "Jasto-Planhohlblöcke" - (siehe z. B. Anlage 1Ä), die Herstellung von Jasto-Dünnbettmörtel und Jasto-Dünnbettmörtel-S sowie die Verwendung dieser Plan-Hohlblöcke und dieses Jasto-Dünnbettmörtels bzw. dieses Jasto-Dünnbettmörtel-S für Mauerwerk im Dünnbettverfahren (Mauerwerk mit Dünnbettmörtel) nach DIN 1053-1:1996-11 – Mauerwerk-Teil 1: Berechnung und Ausführung – ohne Stoßfugenvermörtelung.

Die Plan-Hohlblöcke werden in der Druckfestigkeitsklasse 2, 4 oder 6 in der Rohdichteklasse 0,8; 0,9; 1,0 oder 1,2 hergestellt.

Die Plan-Hohlblöcke haben eine Länge von 247 mm oder 497 mm, eine Breite von 175 mm, 240 mm, 300 mm oder 365 mm und eine Höhe von 249 mm.

Für die Herstellung des Mauerwerks darf nur der Jasto-Dünnbettmörtel oder der Jasto-Dünnbettmörtel-S nach dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung verwendet werden.

Das Mauerwerk aus den Plan-Hohlblöcken darf mit Ausnahme der Außenschale von mehrschaligen Hausschornsteinen nach DIN 18160-1:2001-12 – Abgasanlagen; Planung und Ausführung - nicht für Schornsteinmauerwerk verwendet werden.

Die Plan-Hohlblöcke dürfen nicht für bewehrtes Mauerwerk verwendet werden.

Die Plan-Hohlblöcke dürfen nicht für Mauerwerk nach Eignungsprüfung, sondern nur als Rezeptmauerwerk verwendet werden.

2. Abschnitt 2.1.1.2 erhält folgende Fassung:

2.1.1.2 Form, Loch-/Kammeranordnung und Abmessungen der Plan-Hohlblöcke müssen den Anlagen 1Ä bis 5Ä oder Anlage 6 entsprechen. Für die Nennmaße und die zulässigen Maßabweichungen gilt Tabelle 1. Die Plan-Hohlblöcke sind mit Nut und Feder gemäß den Anlagen 1Ä bis 5Ä bzw. Anlage 6 herzustellen.

Tabelle 1: Nennmaße und zulässige Maßabweichungen

Länge <sup>1</sup> mm 3	Breite <sup>2</sup> mm 3	Höhe mm ± 1,0
247 497	175 240 300 365	249,0
<sup>1</sup> Es gelten die Maße als Abstand der Stirnseiten ohne Berücksichtigung von Nut und Feder <sup>2</sup> Steinbreite gleich Wanddicke <sup>3</sup> zulässige Maßabweichungen der Länge und der Breite nach DIN V 18151:2003-10, Abschnitt 5.1.2		



3. Abschnitt 3.1 wird wie folgt geändert.

a) Tabelle 2 in Abschnitt 3.1.3 erhält folgende Fassung:

Tabelle 2: Grundwerte  $\sigma_0$  der zulässigen Druckspannungen

Steinfestigkeits- klasse	Grundwert $\sigma_0$ der zulässigen Druckspannung in MN/m <sup>2</sup> Plan-Hohlblöcke	
	nach Anlagen 1Ä und 2Ä	nach Anlagen 3Ä bis 5Ä und Anlage 6
2	0,5	0,4
4	0,8	0,7
6	1,0	0,9

b) Es wird folgender Abschnitt 3.1.6 hinzugefügt:

3.1.6 Für Schlitz- und Aussparungen gilt DIN 1053-1:1996-11, Abschnitt 8.3, soweit nachfolgend nichts anderes bestimmt ist.

Horizontale Schlitz- und Aussparungen sind nur zulässig in einem Bereich  $\leq 0,4$  m ober- oder unterhalb der Rohdecke sowie jeweils nur an einer Wandseite, schräge Schlitz- und Aussparungen sind unzulässig.

Abweichend von DIN 1053-1:1996-11, Abschnitt 8.3, dürfen in Mauerwerkswänden aus Plan-Hohlblöcken nach Anlage 6 horizontale Schlitz- und Aussparungen nur dann ohne Berücksichtigung bei der Bemessung des Mauerwerks ausgeführt werden, wenn die Schlitztiefe 20 mm nicht übersteigt und zur Herstellung der Schlitz- und Aussparungen Werkzeuge verwendet werden, mit denen die Einhaltung dieser Schlitztiefe sichergestellt ist.

4. In Abschnitt 4 wird folgender Abschnitt 4.3 hinzugefügt:

4.3 Hinsichtlich der Zulässigkeit der Anordnung von Schlitz- und Aussparungen siehe Abschnitt 3.1.6 dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.

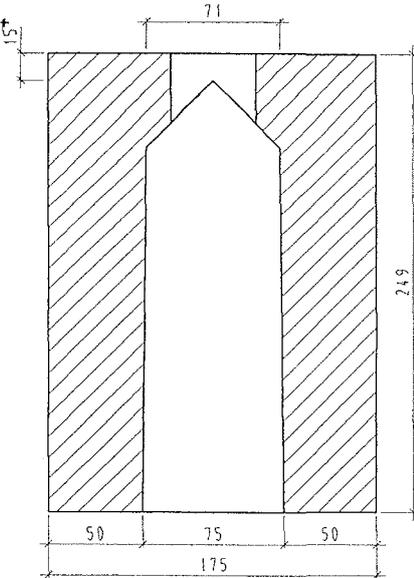
5. Die Anlagen 1 bis 5 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 21. Dezember 2005 werden durch die Anlagen 1Ä bis 5Ä dieses Bescheids ersetzt und die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird um Anlage 6 ergänzt.

Dr.-Ing. Hirsch

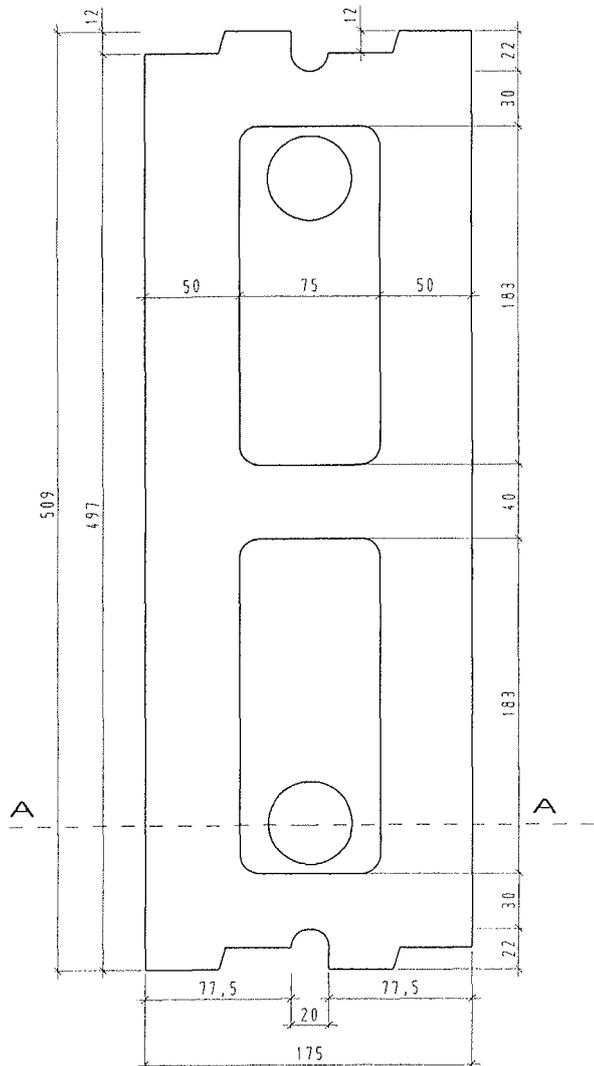




Stirnseiten-Ansicht  
Schnitt A-A



Untersicht

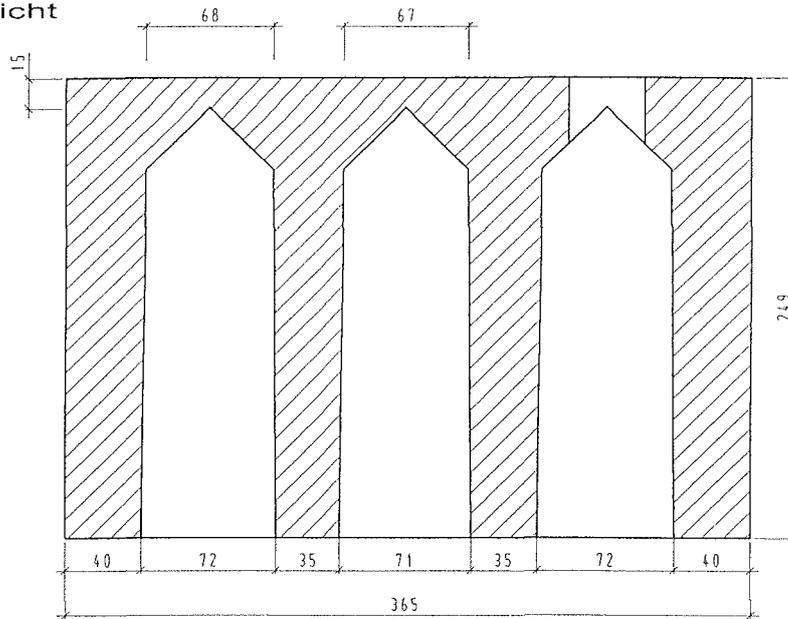


Koblenzer Straße 34  
56299 Ochtersendung  
Tel.: 02625-9836-60  
Fax: 02625-9836-70  
email: info@jastotherm.de  
www.jastotherm.de

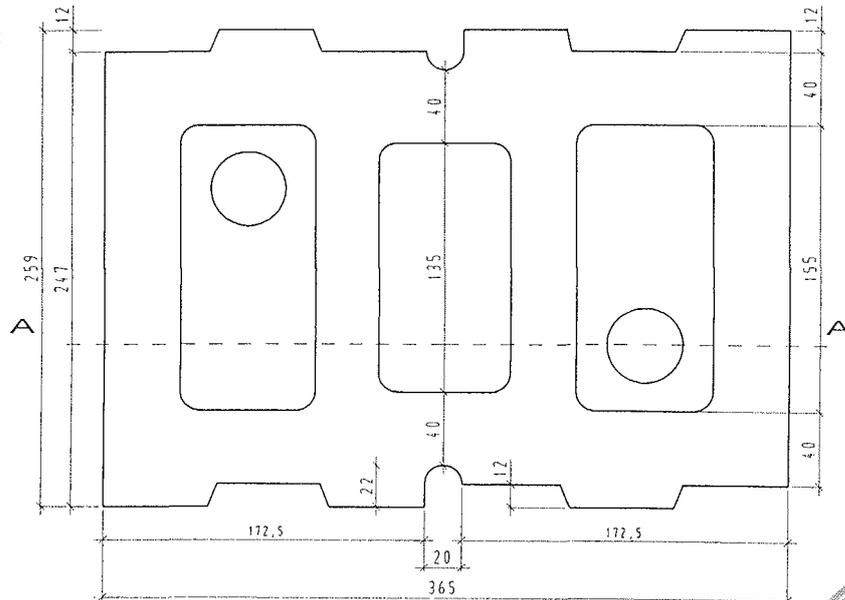
Jastoplan  
Maße in mm  
L497 B175 H249

Anlage 2 A' zur  
allgemeinen bauaufsichtlichen  
Zulassung Nr. Z-17.1-734  
vom 21. Dezember 2005  
Bescheid vom 7. März 2007

Stirnseiten-Ansicht  
Schnitt A-A



Untersicht



Koblenzer Straße 34  
56299 Ochtersendung  
Tel.: 02625-9836-60  
Fax: 02625-9836-70  
email: info@jastotherm.de  
www.jastotherm.de

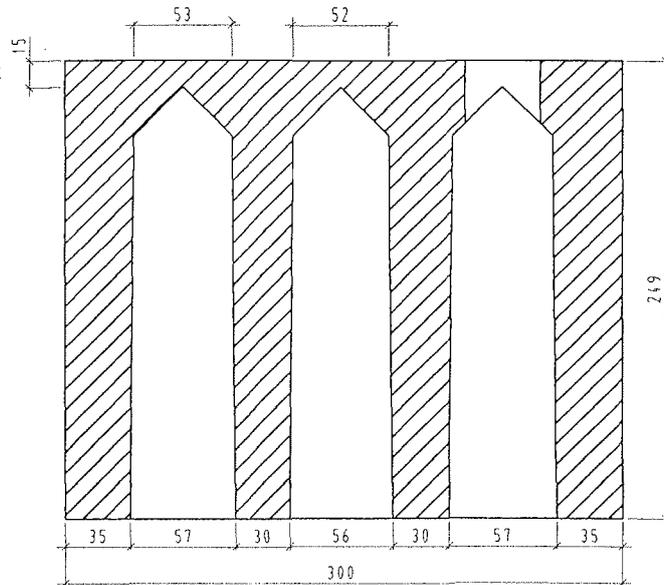
## Jastoplan

Maße in mm  
L247 B365 H249

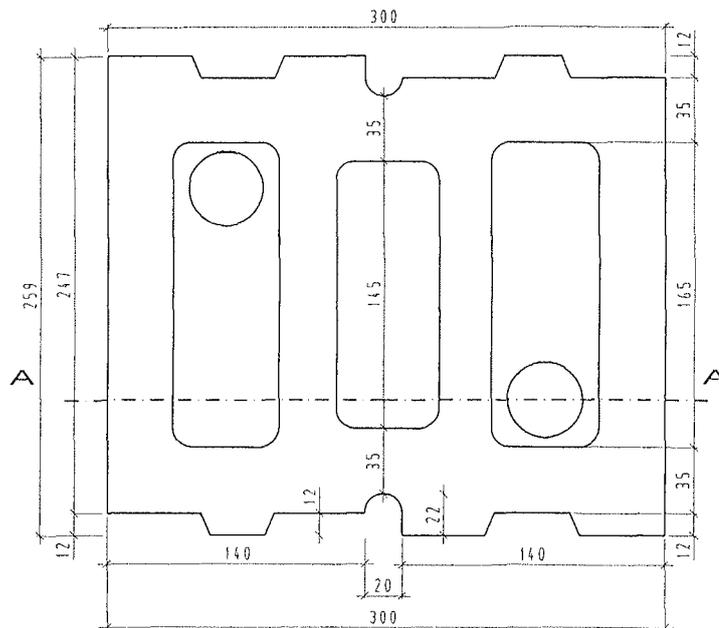
Anlage ~~3A~~ zur  
allgemeinen bauaufsichtlichen  
Zulassung Nr. Z-17.1-734  
vom 21. Dezember 2005

Bescheid vom 7. März 2007

Stirnseiten-Ansicht  
Schnitt A-A



Untersicht

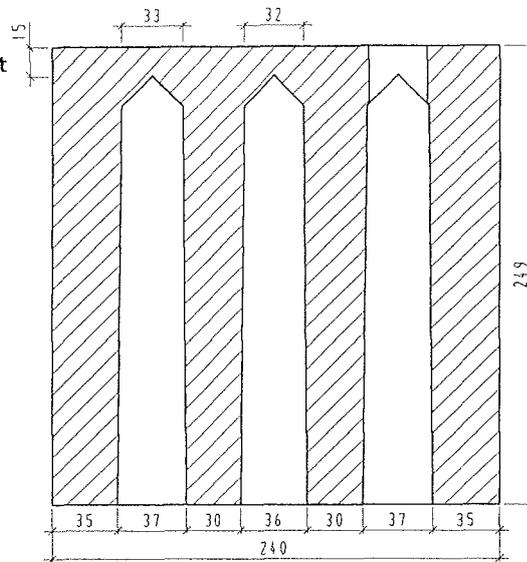


Koblenzer Straße 34  
56299 Ochtersendung  
Tel.: 02625-9636-60  
Fax: 02625-9636-70  
email: info@jastotherm.de  
www.jastotherm.de

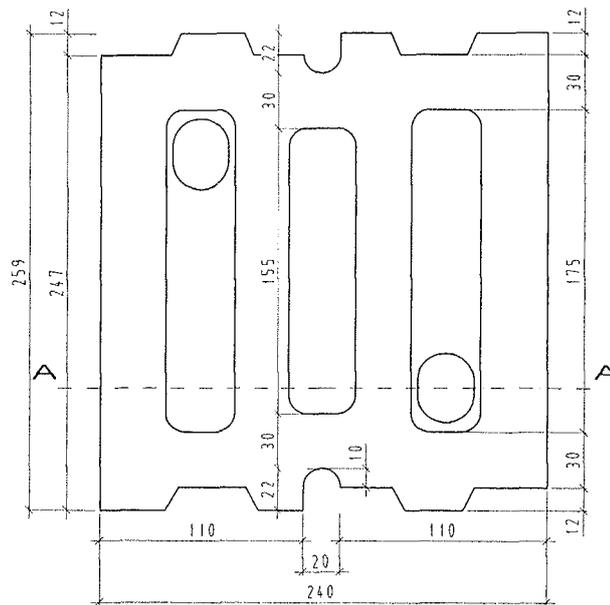
**Jastoplan**  
Maße in mm  
L247 B300 H249

Anlage ~~4A~~ zur  
allgemeinen bauaufsichtlichen  
Zulassung Nr. Z-17.1-734  
vom 21. Dezember 2005  
Bescheid vom 7. März 2007

Stirnseiten-Ansicht  
Schnitt A-A



Untersicht



Koblenzer Straße 34  
56209 Ochtendung  
Tel.: 02625-9636-80  
Fax: 02625-9636-70  
email: info@jastoherm.de  
www.jastoherm.de

Jastoplan

Maße in mm  
L247 B240 H249

Anlage 5A zur  
allgemeinen bauaufsichtlichen  
Zulassung Nr. Z-17.1-734  
vom 21. Dezember 2005

Bescheid vom 7. März 2007

