

# DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 26. Januar 2007  
Kolonnenstraße 30 L  
Telefon: 030 78730-363  
Telefax: 030 78730-320  
GeschZ.: I 1-1.15.7-1/07

## Bescheid

über  
die Ergänzung  
der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 27. März 2006

**Zulassungsnummer:**

Z-15.7-239

**Antragsteller:**

Schöck Bauteile GmbH  
Vimbucher Straße 2  
76534 Baden-Baden (Steinbach)

**Zulassungsgegenstand:**

Schöck Isokorb® nach DIN 1045-1

**Geltungsdauer bis:**

31. Dezember 2010

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-15.7-239 vom 27. März 2006. Dieser Bescheid umfasst drei Seiten. 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 ergänzt:

**Der Abschnitt 2.1.2 Werkstoffe wird durch den folgenden Abschnitt ersetzt:**

### 2.1.2 Werkstoffe

Es sind folgende Werkstoffe zu verwenden:

- Betonstahl: BSt 500 S  
BSt 500 NR nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, warmgewalzt und mit der Werkstoff-Nr. 1.4571
- Baustahl: S235JR, S235J0, S235J2, S355JR, S355J2 oder S355J0 nach DIN EN 10 025-2:2005-04
- Nichtrostender Stahl: Stäbe aus Werkstoff 1.4571, 1.4404 oder für die Druckplatten 1.4301 der Festigkeitsklassen S355 oder S460 entsprechend der Zulassung Nr. Z-30.3-6 "Erzeugnisse, Verbindungsmittel und Bauteile aus nichtrostenden Stählen" und mitgeltender Normen sowie  
Stäbe, die planmäßig ausschließlich Zugkräfte aufnehmen, aus nichtrostendem Stahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4362 und den mechanischen Eigenschaften und Oberflächeneigenschaften gemäß Datenblatt<sup>1</sup> und Prüfplan. Für diesen Werkstoff gelten die Bedingungen der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-30.3-6.
- Dämmstoff: Polystyrol-Hartschaum nach DIN EN 13163:2001-10 der Baustoffklasse DIN 4102-B
- Brandschutzplatten: zementgebundene, witterungsbeständige Brandschutzplatten der Baustoffklasse DIN 4102-A1 nach DIN 4102-1, z. B. Aestuver
- Im Brandfall aufschäumender Baustoff:  
PROMASEAL-PL nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-19.11-249  
ROKU-Strip nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-19.11-1190
- Kunststoffschienen: Polystyrol nach DIN 16771

Der Beton der anschließenden Bauteile muss mindestens C20/25, bei Außenbauteilen mindestens C25/30 entsprechen.



<sup>1</sup> Datenblatt und Prüfplan sind beim DIBt und bei der für die Fremdüberwachung eingeschalteten Stelle hinterlegt.

**Der Abschnitt 3.2 Bemessung, 3.2.1 Allgemeines wird wie folgt ergänzt:**

In Abschnitt 3.2.2.2 Nachweis der Zugstäbe und Querkraftstäbe wird Tabelle 3 durch die folgende Tabelle ersetzt:

**Tabelle 3: Streckgrenzen und Teilsicherheitsbeiwerte für die verwendeten Stäbe**

Stab aus:	Rechenwert der charakteristischen Streckgrenze in N/mm <sup>2</sup>	Teilsicherheitsbeiwert
BSt 500 NR	500	1,15
Rundstahl S355	355	1,10
Rundstahl S460	460	1,10
gerippter Rundstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4362 nach Datenblatt <sup>2</sup>	500	1,15

*Häusler*  
Häusler



<sup>2</sup> Das Datenblatt ist beim DIBt und bei der für die Fremdüberwachung eingeschalteten Stelle hinterlegt.