

# DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 25. Mai 2007  
Kolonnenstraße 30 L  
Telefon: 030 78730-326  
Telefax: 030 78730-320  
GeschZ.: I 17-1.1.3-13/07

## Bescheid

über  
die Ergänzung  
der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 14. März 2007

**Zulassungsnummer:**

Z-1.3-225

**Antragsteller:**

STEFANA S.p.A  
Via Bologna 19  
25075 NAVE (BS)  
ITALIEN

**Zulassungsgegenstand:**

Geschweißte Betonstahlmatten BSt 500 M (B)  
aus warmgerippten Stäben  
Nenndurchmesser: 6,0 bis 8,0 mm

**Geltungsdauer bis:**

31. März 2012

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-1.3-225 vom 14. März 2007. Dieser Bescheid umfasst zwei 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 geändert und ergänzt:

**Der Abschnitt 1 wird wie folgt ersetzt:**

### **1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich**

#### **1.1 Zulassungsgegenstand**

(1) Zulassungsgegenstand ist eine werkmäßig vorgefertigte geschweißte Betonstahlmatte BSt 500 M (B) aus warmgerippten sich kreuzenden Einfachstäben. Die Stäbe haben eine Sonderrippung entsprechend Anlage 1.

(2) Die mechanisch-technologischen Eigenschaften der warmgerippten Stäbe entsprechen denen eines Betonstabstahles BSt 500 S nach DIN 488-1:1984-09 bzw. Betonstabstahl der Duktilitätsklasse B, wie sie in DIN 1045-1:2001-07, Abschnitt 9.2 definiert ist.

(3) Das warmgerippte Ausgangsmaterial in Ringform wird zu geraden Stäben gerichtet, die an allen Kreuzungsstellen mittels Widerstandspunktschweißen scherfest verbunden werden.

(4) Die Nenndurchmesser der Mattenstäbe reichen von 6 mm in Stufen von 1 mm bis 8 mm.

#### **1.2 Anwendungsbereich**

(1) Die Betonstahlmatte BSt 500 M (B) nach dieser Zulassung darf bei Bemessung und Konstruktion nach DIN 1045-1:2001-07 unter den gleichen Bedingungen verwendet werden wie hochduktilen Betonstahlmatten der Duktilitätsklasse B.

**Der Abschnitt 3 wird wie folgt ersetzt:**

### **3 Bestimmungen für Entwurf und Bemessung**

Für den Entwurf und die Bemessung von Bauteilen mit Betonstahlmatten nach dieser Zulassung gilt DIN 1045-1:2001-07.

Häusler

