

DIBt | Postfach 62 02 29 | D-10792 Berlin

Max Frank GmbH & Co KG  
Mitterweg 1  
94339 Leiblfing

**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

Bearbeitung: Frau Kisan

Tel.: +49 30 78730-312

Fax: +49 30 78730-11312

E-Mail: bki@dibt.de

Datum: 22.05.2012      Geschäftszeichen:  
I 19-1.1.5-41/08

**Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-1.5-100 für:  
Mechanische Verbindung von Betonstabstahl BSt 500 S mittels Schraubmuffen  
Nenndurchmesser: 12 bis 28 mm  
Bewehrungsanschluss "System Couplerbox"**

Ihr Antrag vom 14.05.2012

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Anwendung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung für o.g. Bauprodukt ist bei Bemessung der Bauteile nach DIN EN 1992-1-1, bei denen diese mechanischen Verbindungen eingesetzt werden sollen, weiterhin bis zum Ablauf der Geltungsdauer möglich. Dabei sind Verweise auf DIN 1045-1 in den Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung als Verweise auf entsprechende Abschnitte gleichen Inhalts in DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA zu verstehen:

**1.2 Anwendungsbereich**

Verweis auf DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA, Abschnitt 8.7 anstatt DIN 1045-1, Abschnitt 12.8

**3.2.2 Nicht vorwiegend ruhende Belastung**

Verweis auf DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA, Abschnitt 6.8 anstatt auf DIN 1045-1, Abschnitt 10.8

Verweis auf DIN EN 1992-1-1, Bild 6.30 anstatt auf DIN 1045-1, Bild 52

**3.3 Achs- und Randabstände**

Verweis auf DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA, Abschnitt 4.4.1 und 8.2 anstatt auf DIN 1045-1, Abschnitt 6.3 und 12.2

**4.1 Allgemeines**

Verweis auf DIN 1045-3 gilt in Verbindung mit DIN EN 13670

Folgende Normen und Verweise werden in Bezug genommen:

- DIN 1045-1:2008-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton - Teil 1: Bemessung und Konstruktion
- DIN 1045-3:2012-03 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton - Teil 3: Bauausführung – Anwendungsregeln zu DIN EN 13670
- DIN EN 1992-1-1:2011-01 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau; Deutsche Fassung EN 1992-1-1:2004 + AC:2010 **und**
- DIN EN 1992-1-1/NA:2011-01 Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau
- DIN EN 13670:2011-03 Ausführung von Tragwerken aus Beton; Deutsche Fassung EN 13670:2009

Mit freundlichen Grüßen



Kisan