

# DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 9. Juli 2007  
Kolonnenstraße 30 L  
Telefon: 030 78730-245  
Telefax: 030 78730-320  
GeschZ.: I 32-1.16.7-7/07

## Bescheid

über  
die Änderung  
der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 11. Mai 2007

**Zulassungsnummer:**

Z-16.7-450

**Antragsteller:**

BT Bautechnik GmbH  
Lemsahler Weg 23  
22851 Norderstedt

**Zulassungsgegenstand:**

Ausstattung von BT-Brückenlagern mit CE-Kennzeichnung

**Geltungsdauer bis:**

31. Mai 2012

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-16.7-450 vom 11. Mai 2007. Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und zwei 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:

**Abschnitt 1 erhält folgende neue Fassung:**

### **1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich**

Zulassungsgegenstand ist die Ausstattung der in der Anlage 1a genannten BT-Brückenlager mit CE-Kennzeichnung für kritische Anwendungen (vgl. z. B. Tabelle ZA.2 von DIN EN 1337-3:2005-07). Die Lager können in Verbindung mit den in der Anlage 1a beispielhaft dargestellten Anschlussbauteilen direkt in das Brückenbauwerk ohne weitere Ausstattung eingebaut werden.

Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung regelt die Verwendung der komplett ausgestatteten Lager. Soweit in dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung keine anderen Festlegungen getroffen werden, gelten die Regelungen nach DIN EN 1337-1:2001-02, DIN EN 1337-9:1998-04, DIN EN 1337-10:2003-11 und DIN EN 1337-11:1998-04.

Die Anschlussbauteile nach dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung dürfen Temperaturverläufen ausgesetzt werden, wie sie unter Überbauten klimabedingt in Deutschland auftreten.

Die für die endgültige Lagerung des Bauwerks bestimmten, komplett ausgestatteten Lager dürfen während der Bauphase nicht als Hilfslager (z. B. beim Taktschieben oder Abstapeln von Überbauten) verwendet werden.

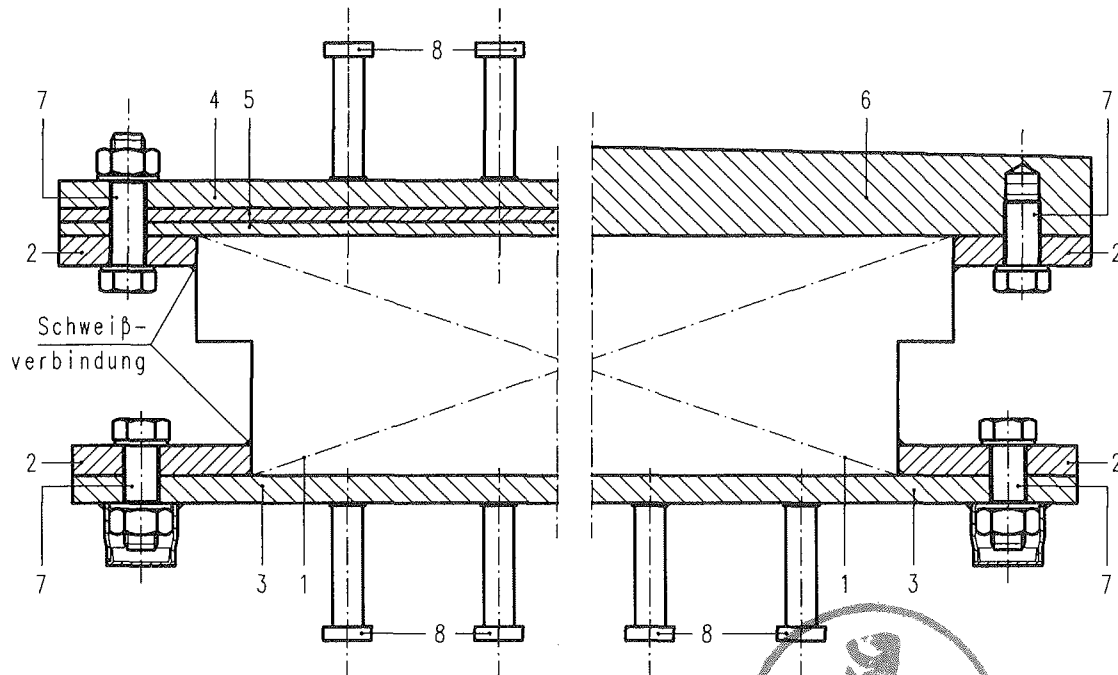
**Die Anlagen 1 und 4 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden ersetzt durch die geänderten Anlagen 1a und 4a dieses Bescheides.**

Schult

Beglaubigt



**BT - Brückenlager**  
(Anschlussbauteile)



- 1 Brückenlager nach DIN EN 1337-1:2001-02
- 2 Schraubenhalter
- 3 untere Ankerplatte
- 4 obere Ankerplatte
- 5 Futterplatten
- 6 keilförmige Zwischenplatte
- 7 Schraubverbindung
- 8 Kopfbolzen

Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für folgende Lagerarten:

Nr.	EG-Konformitätszertifikat Lagerart / Regelwerk	Erstgeprüfte Eigenschaften
1	<b>0672-BPR-045.2</b> Punktkipplager nach DIN EN 1337-6:2004-08	Typ 4.1 nach DIN EN 1337-1:2001-02; Materialklassen A; Mindestgebrauchstemperatur: -35 °C
2	<b>0672-BPR-045.3</b> Linienkipplager nach DIN EN 1337-6:2004-08	Typ 5.1 nach DIN EN 1337-1:2001-02; Materialklassen A; Mindestgebrauchstemperatur: -35 °C
3	<b>0672-BPR-045.1</b> Kalottenlager mit PTFE nach DIN EN 1337-7:2004-08	Typen 3.1, 3.3 und 3.5 nach DIN EN 1337-1:2001-02; Kalotte mit Hartchrombeschichtung; mit ebenem Gleitteil; Mindestgebrauchstemperatur: -35 °C

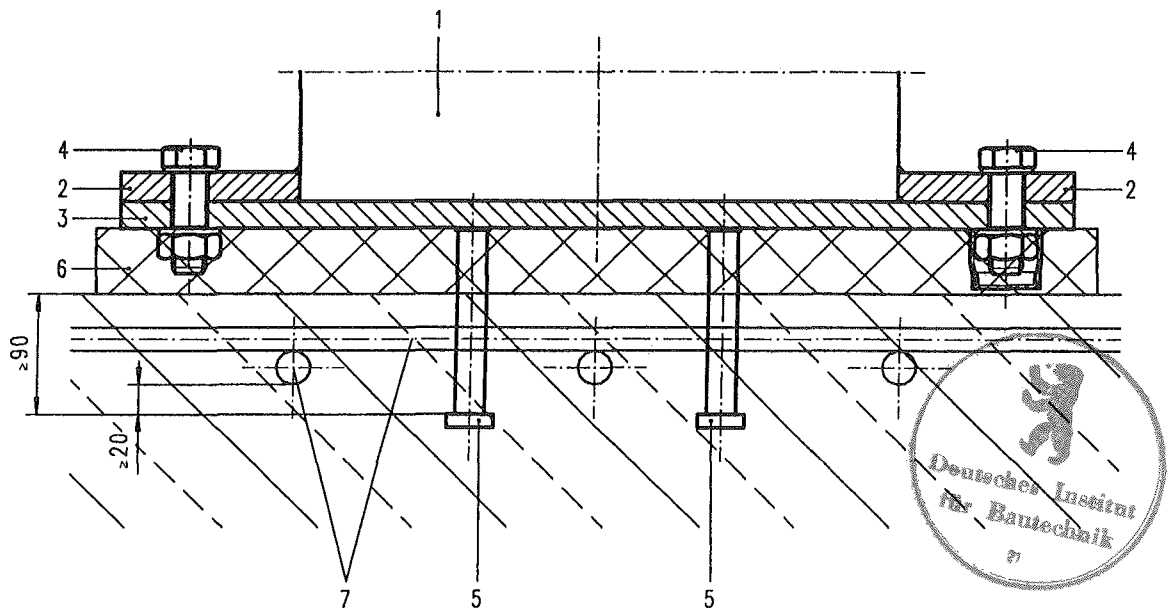


**BT-Brückenlager**

Anschlussbauteile, Lagerarten

Anlage 1a  
zum Bescheid vom 9. Juli 2007  
über die Änderung der allgemeinen  
bauaufsichtlichen Zulassung  
Z-16.7-450 vom 11. Mai 2007  
Deutsches Institut für Bautechnik

**BT - Brückenlager**  
(beispielhafte Bewehrung und Vergussfuge)



- |   |                             |   |                        |
|---|-----------------------------|---|------------------------|
| 1 | Brückenlager nach EN 1337-1 | 4 | Schraubverbindung      |
| 2 | Schraubenhalter             | 5 | Verankerung Kopfbolzen |
| 3 | Untere Ankerplatte          | 6 | Vergussfuge            |
|   |                             | 7 | Bewehrung (Beispiel)   |



**BT-Brückenlager**  
Bewehrung und Vergussfuge

Anlage 4a  
zum Bescheid vom 9. Juli 2007  
über die Änderung der allgemeinen  
bauaufsichtlichen Zulassung  
Nr. Z-16.7-450 vom 11. Mai 2007  
Deutsches Institut für Bautechnik