## 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 32-1.16.7-8/07

## Bescheid

über die Änderung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 2. Mai 2007

Zulassungsnummer:

Z-16.7-446

Antragsteller: ELA-PRODUCT GMBH

Am Waldrand 1 81377 München

Zulassungsgegenstand: Ausstattung von ELA- Brückenlagern mit CE-Kennzeichnung

Geltungsdauer bis: 31. Mai 2012

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-16.7-446 vom 2. 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.

Mr Bantechnik

Dounches Institut

### 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 ELA-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.

Beglaubigt

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

Schult

# ELA - Brückenlager (Anschlussbauteile) Schweiß verbindung Brückenlager nach DIN EN 1337-1:2001-02 Donnelsos Institut 2 Schraubenhalter Ar Namednik 3 untere Ankerplatte 4 obere Ankerplatte 5 Futterplatten 6 keilförmige Zwischenplatte

Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für folgende Lagerarten:

Nr.	EG-Konformitätszertifikat Lagerart / Regelwerk	Erstgeprüfte Eigenschaften
1	1745-BPR-0703  Bewehrte Elastomerlager nach DIN EN 1337-3:2005-07	Typen 1.1, 1.2 und 1.6 nach DIN EN 1337-1:2001-02 mit b ≤ 900 mm aus CR-Rohpolymer der Mischung CC6AMZ, Schubmodul G = 0,90 N/mm²; für unkritische Verdrehungen; Mindestgebrauchstemperatur: -25°C
2	0672-BPR-048.1 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



7

8

Schraubverbindung

Kopfbolzen

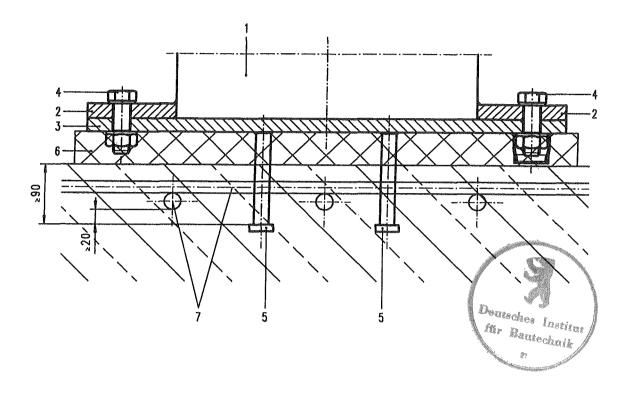
## ELA-Brückenlager

Anschlussbauteile, Lagerarten

Anlage 1a zum Bescheid vom 9. Juli 2007 über die Änderung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-16.7-446 vom 2. Mai 2007 Deutsches Institut für Bautechnik

## ELA - Brückenlager

(beispielhafte Bewehrung und Vergussfuge)



- 1 Brückenlager nach EN 1337-1
- 2 Schraubenhalter
- 3 Untere Ankerplatte

- 4 Schraubverbindung
- 5 Verankerung Kopfbolzen
- 6 Vergussfuge
- 7 Bewehrung (Beispiel)



**ELA-Brückenlager** 

Bewehrung und Vergussfuge

Anlage 4a
zum Bescheid vom 9. Juli 2007
über die Änderung der allgemeinen
bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-16.7-446 vom 2. Mai 2007
Deutsches Institut für Bautechnik