

Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 1. Oktober 2007**

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA und der UEAtc

Datum:

30.09.2010

Geschäftszeichen:

I 32-1.16.7-7/10

Zulassungsnummer:

Z-16.7-452

Geltungsdauer bis:

31. Oktober 2012

Antragsteller:

**Gumba GmbH
Ingenieurbüro Süd
Ismaninger Straße 7A
85609 Aschheim**

Zulassungsgegenstand:

Ausstattung von Gumba-Brückenlagern mit CE-Kennzeichnung

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-16.7-452 vom 1. Oktober 2007, geändert und ergänzt durch Bescheid vom 22. März 2010.

Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und eine Anlage. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.



DIBt

Bescheid über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung

Nr. Z-16.7-452

Seite 2 von 2 | 30. September 2010

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert und ergänzt.

Abschnitt 1 wird durch folgende Fassung ersetzt:

- 1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich
- Zulassungsgegenstand ist die Ausstattung der in der Anlage 1b genannten Gumba Brückenlager mit CE-Kennzeichnung. Die Lager können in Verbindung mit den in der Anlage 1b 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, DIN EN 1337-9:1998, DIN EN 1337-10:2003 und DIN EN 1337-11:1998.
- 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.

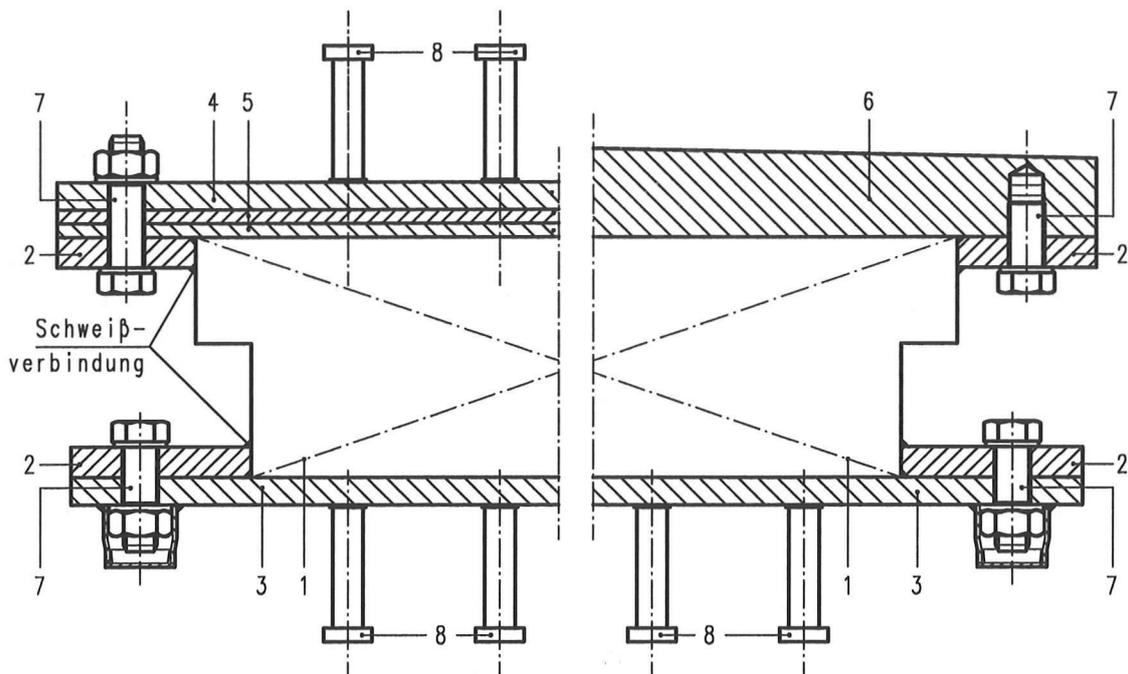
Die Anlage 1 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung wird ersetzt durch die geänderte/ergänzte Anlage 1b dieses Bescheids.

Dr.-Ing. Karsten Kathage
Referatsleiter

Beglaubigt



Gumba - 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	0432-CPD-223604/1 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 $b \leq 900$ mm aus CR-Rohpolymer der Mischung LPGLT 009C, Schubmodul $G = 0,90$ N/mm ² ; für unkritische Verdrehungen; Mindestgebrauchstemperatur: -40°C
2	0672-BPR-002.1 Bewehrte Elastomerlager nach DIN EN 1337-3:2005-07 mit ebenem Gleitteil	Typen 1.3 bis 1.5, 1.7 und 1.8 nach DIN EN 1337-1:2001-02 mit $b \leq 900$ mm aus CR-Rohpolymer der Mischung LPGLT 009C, Schubmodul $G = 0,90$ N/mm ² ; für unkritische Verdrehungen; Gebrauchstemperatur: -35°C bis +48°C
3	0672-CPD-002.2 Topflager nach DIN EN 1337-5:2005-07	Topflager der Typen 2.1 bis 2.3 nach DIN EN 1337-1:2001-02; Elastomerkissen aus Mischung DNR0144, Innendichtung aus Messing; M_{emax} -Faktoren: $F_0 = 0,005$ / $F_1 = 0,17$ / $F_2 = 2,67$; Mindestgebrauchstemperatur mit ebenem Gleitteil: -35°C; Mindestgebrauchstemperatur ohne Gleitteil: -40°C
4	0672-CPD-002.3 Führungslager und Festhaltekonstruktionen nach DIN EN 1337-8:2008-01	Typen 8.1 und 8.2 nach DIN EN 1337-1:2001-02, als Führungslager mit Gleitelementen nach DIN EN 1337-2:2004-07, wirksame Lagertemperatur von -35°C bis + 48°C



GUMBA GmbH
Ingenieurbüro Süd
Bahnhofstraße 30
85591 Vaterstetten

Gumba-Brückenlager

Anschlussbauteile, Lagerarten

Anlage 1b

zum Bescheid
vom 30. September 2010
über die Änderung/Ergänzung
der allgemeinen bauaufsichtlichen
Zulassung Nr. Z-16.7-452
vom 1. Oktober 2007