

## Bescheid

**über die Änderung, Ergänzung und  
Verlängerung der Geltungsdauer der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung  
vom 28. November 2006**

**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

Datum:

29.09.2015

Geschäftszeichen:

I 32-1.16.7-22/15

**Zulassungsnummer:**

**Z-16.7-447**

**Geltungsdauer**

vom: **30. September 2015**

bis: **30. September 2020**

**Antragsteller:**

**mageba SA**

Solistraße 68

8180 BÜLACH

SCHWEIZ

**Zulassungsgegenstand:**

**Ausstattung von mageba-Brückenlagern**

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-16.7-447 vom 28. November 2006 und verlängert deren Geltungsdauer. Die Zulassung wurde geändert und ergänzt durch Bescheide vom 24. Februar 2010 und vom 17. September 2012 sowie die Geltungsdauer verlängert durch Bescheid vom 15. Dezember 2011.

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

DIBt

## **ZU I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN**

- 1 Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Zulassungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Sofern in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Anforderungen an die besondere Sachkunde und Erfahrung der mit der Herstellung von Bauprodukten und Bauarten betrauten Personen nach den § 17 Abs. 5 Musterbauordnung entsprechenden Länderregelungen gestellt werden, ist zu beachten, dass diese Sachkunde und Erfahrung auch durch gleichwertige Nachweise anderer Mitgliedstaaten der Europäischen Union belegt werden kann. Dies gilt ggf. auch für im Rahmen des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) oder anderer bilateraler Abkommen vorgelegte gleichwertige Nachweise.
- 3 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 4 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 5 Hersteller und Vertreiber des Zulassungsgegenstandes haben, unbeschadet weitergehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", dem Verwender bzw. Anwender des Zulassungsgegenstandes Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen.
- 6 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht widersprechen. Im Falle von Unterschieden zwischen der deutschen Fassung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und ihrer englischen Übersetzung hat die deutsche Fassung Vorrang. Übersetzungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 7 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.

**Bescheid über die Änderung und Ergänzung und  
Verlängerung der Geltungsdauer der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung  
Nr. Z-16.7-447**

Seite 3 von 3 | 29. September 2015

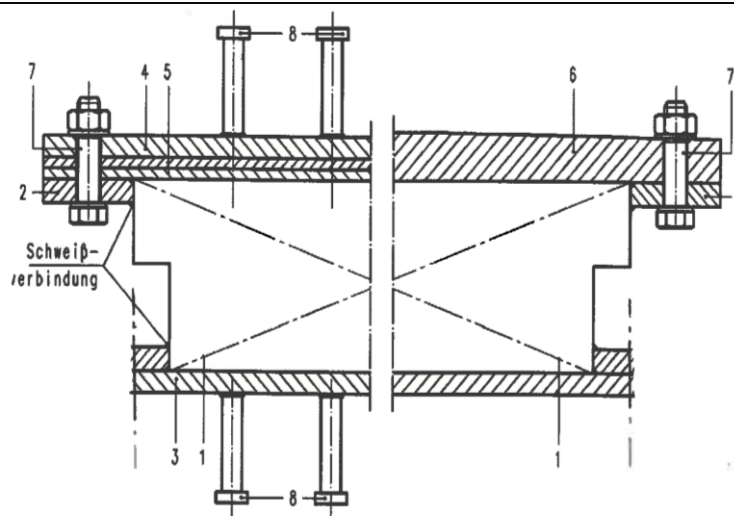
## **ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN**

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

Anlage 1b wird durch die Anlagen 1.1 und 1.2 ersetzt.

Andreas Schult  
Referatsleiter

Beglaubigt



- |   |                    |   |                            |
|---|--------------------|---|----------------------------|
| 1 | Brückenlager       | 5 | Futterplatten              |
| 2 | Schraubenhalter    | 6 | keilförmige Zwischenplatte |
| 3 | untere Ankerplatte | 7 | Schraubverbindung          |
| 4 | obere Ankerplatte  | 8 | Kopfbolzen                 |

Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für folgende Lagerarten:

|   | EG-Konformitätszertifikat<br>Lagerart / Regelwerk  | Erstgeprüfte Eigenschaften  |
|---|--|---|
| 1 | <b>0672-CPR-0492</b><br><b>0672-CPR-0499</b><br><b>0672-CPR-0506</b><br>Kalottenlager mit PTFE<br>nach DIN EN 1337-7:2005-07 | Kalottenlager der Typen 3.1, 3.3 und 3.5 nach DIN EN 1337-1:2001-02;<br>Kalotte mit Hartchrombeschichtung;<br>mit ebenem Gleitteil für Mindestgebrauchstemperatur -35 °C  |
| 2 | <b>0672-CPR-0529</b><br>Bewehrte Elastomerlager<br>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<br>aus CR-Rohpolymer der Mischung H990002, Schubmodul $G = 0,90$ N/mm <sup>2</sup> ;<br>für unkritische Verdrehungen; Mindestgebrauchstemperatur: -40 °C<br>ohne ebenem Gleitteil für eine wirksame Lagertemperatur : -40 °C bis +50 °C   |
| 3 | <b>0672-CPR-0488</b><br>Bewehrte Elastomerlager<br>nach DIN EN 1337-3:2005-07  | Typen 1.1 bis 1.3 und 1.5 bis 1.8 nach DIN EN 1337-1:2001-02 mit $b \leq 900$ mm<br>aus CR-Rohpolymer der Mischung Nr. 4526, Schubmodul $G = 0,90$ N/mm <sup>2</sup> ;<br>für unkritische Verdrehungen;<br>ohne ebenem Gleitteil für eine wirksame Lagertemperatur : -40 °C bis +50 °C;<br>mit ebenem Gleitteil für eine wirksame Lagertemperatur : -35 °C bis +48 °C |
| 4 | <b>0672-CPR-0513</b><br>Bewehrte Elastomerlager<br>nach DIN EN 1337-3:2005-07  | Typen 1.1 bis 1.8 nach DIN EN 1337-1:2001-02 mit $b \leq 900$ mm<br>aus CR-Rohpolymer der Mischung Nr. H990002, Schubmodul $G = 0,90$ N/mm <sup>2</sup> ;<br>für unkritische Verdrehungen;<br>ohne ebenem Gleitteil für eine wirksame Lagertemperatur : -40 °C bis +50 °C;<br>mit ebenem Gleitteil für eine wirksame Lagertemperatur : -35 °C bis +48 °C              |
| 5 | <b>0672-CPR-0530</b><br>Bewehrte Elastomerlager mit<br>PTFE / Elastomerverbund<br>nach DIN EN 1337-3:2005-07                 | Typen 1.4 nach DIN EN 1337-1:2001-02 mit $b \leq 900$ mm<br>aus CR-Rohpolymer der Mischung Nr. H990002, Schubmodul $G = 0,90$ N/mm <sup>2</sup> ;<br>für unkritische Verdrehungen; ausschließlich zur Aufnahme bleibender<br>Verformungen; für eine wirksame Lagertemperatur : -35 °C bis +48 °C  |

Ausstattung von mageba-Brückenlagern

Anschlussbauteile, Lagerarten

Anlage 1.1

|                                      | EG-Konformitätszertifikat<br>Lagerart / Regelwerk   | Erstgeprüfte Eigenschaften   |
|--------------------------------------|---|--|
| 6                                    | <b>0672-CPR-0496</b><br><b>0672-CPR-0498</b><br>Topflager<br>nach EN 1337-5:2005-07   | Topflager der Typen 2.1 bis 2.3 nach DIN EN 1337-1:2001-02;<br>Elastomerkissen der Mischung Nyhapren 1115, Innendichtung aus Messing oder PTFE / Kohle;<br>$M_{\text{emax}}$ -Faktoren: $F_0 = 0,0138 / F_1 = 0,2271 / F_2 = 3,128$ ;<br>Gebrauchstemperatur ohne Gleitteil: -40 °C bis 50 °C;<br>mit ebenem Gleitteil für Gebrauchstemperatur -35 °C bis 48 °C  |
| 7                                    | <b>0672-CPR-0489</b><br><b>0672-CPR-0490</b><br><b>0672-CPR-0500</b><br><b>0672-CPR-0501</b><br><b>0672-CPR-0504</b><br><b>0672-CPR-0509</b><br><b>0672-CPR-0514</b><br>Topflager<br>nach EN 1337-5:2005-07 | Topflager der Typen 2.1 bis 2.3 nach DIN EN 1337-1:2001-02;<br>Elastomerkissen aus Rohpolymer der NR-Mischung 1115 oder H880006A oder NR EN 5016 450; Innendichtung aus POM;<br>$M_{\text{emax}}$ -Faktoren NR-Mischung 1115: $F_0 = 0,0138 / F_1 = 0,2271 / F_2 = 3,128$ ;<br>$M_{\text{emax}}$ -Faktoren H880006A: $F_0 = 0,01 / F_1 = 0,35 / F_2 = 4,49$ ;<br>$M_{\text{emax}}$ -Faktoren NR EN 5016 450: $F_0 = 0,01 / F_1 = 0,31 / F_2 = 3,18$<br>Gebrauchstemperatur ohne Gleitteil: -40 °C bis 50 °C;<br>mit ebenem Gleitteil für Gebrauchstemperatur -35 °C bis 48 °C  |
| 8                                    | <b>0672-CPR-0491</b><br>Linienkipplager nach<br>DIN EN 1337-6:2004-08   | Typen 5.1 bis 5.3 nach DIN EN 1337-1:2001-02 ohne und mit ebenem PTFE-Gleitteil; aus ferritischem Werkstoff der Materialklasse A;<br>Gebrauchstemperatur mit ebenem Gleitteil: -35 °C bis 48 °C  |
| 9                                    | <b>0672-CPR-0505</b><br><b>0672-CPR-0534</b><br>Linienkipplager nach<br>DIN EN 1337-6:2004-08   | Typen 5.1 nach DIN EN 1337-1:2001-02 ohne Gleitteil;<br>aus ferritischem Werkstoff der Materialklasse A oder B   |
| 10                                   | ROBO®SLIDE L2 Kalottenlager<br>nach ETA-08/0115   | Kalottenlager der Typen 3.1 bis 3.5 nach EN 1337-1:2001;<br>Kalotte mit Hartchrombeschichtung;<br>mit ebenem Gleitteil für Gebrauchstemperatur -50 °C bis 48 °C  |
| 11                                   | <b>0672-CPR-0493</b><br><b>0672-CPR-0497</b><br><b>0672-CPR-0507</b><br><b>0672-CPR-0533</b><br>Führungslager,<br>Festhaltekonstruktionen nach<br>DIN EN 1337-8:2008-01                                     | Typen 8.1 und 8.2 nach DIN EN 1337-1:2001-02<br>Gebrauchstemperatur -35°C bis 48°C   |
| 12                                   | RESTON®POT HP Topflager<br>nach ETA-13/0039   | Topflager der Typen 2.1 bis 2.3 nach EN 1337-1:2001; Elastomerkissen aus Rohpolymer der Mischung H880006A; Innendichtung aus POM;<br>$M_{\text{emax}}$ -Faktoren: $F_0 = 0,01 / F_1 = 0,30 / F_2 = 2,65$ ;<br>Gebrauchstemperatur ohne Gleitteil: -40 °C bis 50 °C;<br>mit ebenem Gleitteil für Gebrauchstemperatur -35 °C bis 48 °C   |
| 13                                   | RESTON®POT LIFT-CONTROL<br>Topflager nach ETA-11/0453   | Topflager der Typen 2.1 bis 2.3 nach DIN EN 1337-1:2001-02;<br>Elastomerkissen aus Rohpolymer der NR-Mischung 1115 oder H880006A oder NR EN 50 16 450; Innendichtung aus POM;<br>$M_{\text{emax}}$ -Faktoren NR-Mischung 1115: $F_0 = 0,0138 / F_1 = 0,2271 / F_2 = 3,128$ ;<br>$M_{\text{emax}}$ -Faktoren H880006A: $F_0 = 0,01 / F_1 = 0,35 / F_2 = 4,49$ ;<br>$M_{\text{emax}}$ -Faktoren NR EN 5016 450: $F_0 = 0,01 / F_1 = 0,31 / F_2 = 3,18$<br>Gebrauchstemperatur ohne Gleitteil: -40 °C bis 50 °C;<br>mit ebenem Gleitteil für Gebrauchstemperatur -35 °C bis 48 °C |
| 14                                   | MPE Kalottenlager<br>nach ETA-08/0106   | Kalottenlager der Typen 3.1 bis 3.5 nach EN 1337-1:2001;<br>Kalotte mit Hartchrombeschichtung;<br>mit ebenem Gleitteil für Gebrauchstemperatur -50 °C bis 48 °C  |
| Ausstattung von mageba-Brückenlagern |   | Anlage 1.2   |
| Anschlussbauteile, Lagerarten        |   |  |