

## Bescheid

**über die Änderung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung  
vom 26. November 2007**

**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:

17.02.2012

Geschäftszeichen:

I 32-1.16.7-2/12

**Zulassungsnummer:**

**Z-16.7-444**

**Geltungsdauer**

vom: **17. Februar 2012**

bis: **1. Oktober 2016**

**Antragsteller:**

**RW Sollinger Hütte GmbH**

Auschnippe 52

37170 Uslar

**Zulassungsgegenstand:**

**Ausstattung von RWSH-Brückenlagern mit CE-Kennzeichnung**

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-16.7-444 vom 26. November 2007, geändert und ergänzt durch Bescheid vom 5. August 2009 und geändert und verlängert durch Bescheid vom 1. Oktober 2011.

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.

**Bescheid über die Änderung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-16.7-444

Seite 2 von 2 | 17. Februar 2012

**ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN**

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

**a) Abschnitt 1 wird durch folgende Fassung ersetzt:**

**1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich**

Zulassungsgegenstand ist die Ausstattung der in der Anlage 1b genannten RWSH-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.

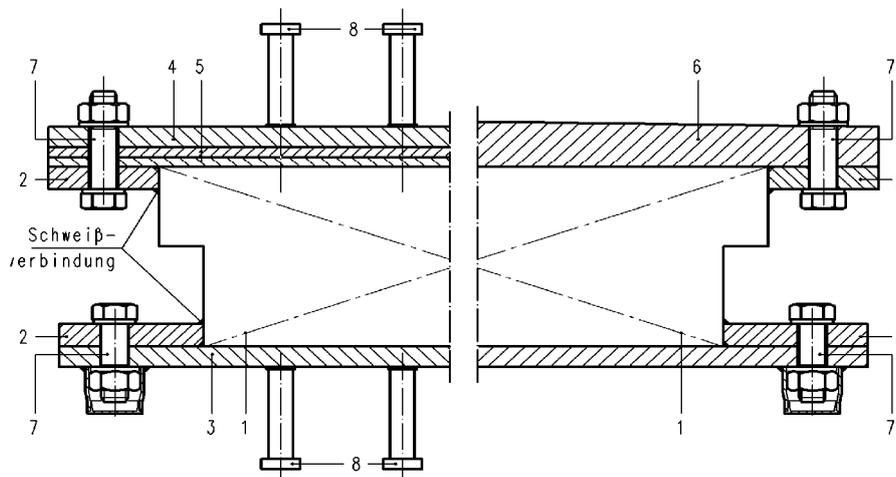
**b) Anlage 1a wird durch Anlage 1b ersetzt.**

Andreas Schult  
Referatsleiter

Beglaubigt

## RWSH - Brückenlager

(Anschlussbauteile)



- |   |   |   |                            |
|---|---|---|----------------------------|
| 1 | Brückenlager nach DIN EN 1337-1:2001-02 | 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:

Nr.	EG-Konformitätszertifikat Lagerart / Regelwerk	Erstgeprüfte Eigenschaften
1	<b>1689 – BPR – 2006 – 102 (D)</b> Kalottenlager mit PTFE nach DIN EN 1337-7:2005-07	Kalottenlager der Typen 3.1, 3.3 und 3.5 nach DIN EN 1337-1:2001-02; Kalotte mit Hartchrombeschichtung; mit ebenem Gleitteil; Mindestgebrauchstemperatur: -35 °C
2	<b>1689 – BPR – 2007 – 118 (D)</b> Bewehrte Elastomerlager 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 aus CR-Rohpolymer der Mischung Nr.4526, Schubmodul $G = 0,90$ N/mm <sup>2</sup> ; für unkritische Verdrehungen; Mindestgebrauchstemperatur ohne Gleitteil: -25°C; Mindestgebrauchstemperatur mit Gleitteil: -35°C
3	<b>1689 – BPR – 2007 – 119 (D)</b> Rollenlager nach DIN EN 1337- 4:2004-08	Typ 6.1 nach DIN EN 1337-1:2001-02; Materialklasse A
4	<b>1689 – BPR – 2007 – 117 (D)</b> 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 Rohpolymer der Mischung Nyhapren 1115 und mit Innendichtung aus Messing oder aus PTFE/Kohle; $M_{\text{emax}}$ -Faktoren: $F_0 = 0,0138$ / $F_1 = 0,2271$ / $F_2 = 3,128$ ; Mindestgebrauchstemperatur mit ebenem Gleitteil: -35°C; Mindestgebrauchstemperatur ohne Gleitteil: -40°C
5	<b>1689 – BPR – 2006 – 106 (D)</b> Kipplager nach DIN EN 1337-6:2004-08	Kipplager der Typen 4.1,4.2,4.3,5.1,5.2,5.3 nach DIN EN 1337-1:2001-02, Materialklasse A, Mindestgebrauchstemperatur mit ebenem Gleitteil: -35°C
6	<b>1689 – BPR – 2006 – 105 (D)</b> Linienkipplager nach DIN EN 1337-6:2004-08	Linienkipplager als Festlager, Typ 5.1 nach DIN EN 1337-1:2001-02 ohne Gleitteil aus ferritischem Werkstoff der Materialklasse A
7	<b>0672 – CPD – 006.10</b> RW MPE Kalottenlager nach ETA-08/0106	Kalottenlager der Typen 3.1 bis 3.5 nach EN 1337-1:2001; Kalotte mit Hartchrombeschichtung; mit ebenem Gleitteil für Mindestgebrauchstemperatur -50°C
8	<b>0672-CPD-006.12</b> <b>0672-CPD-006.13</b> Führungslager, Festhaltekonstruktionen Nach DIN EN 1337-8:2008-01	Typen 8.1 und 8.2 nach DIN EN 1337-1:2001-02 Mindestgebrauchstemperatur -35°C

Ausstattung von RWSH – Brückenlagern mit CE - Kennzeichnung

RWSH – Brückenlager mit CE - Kennzeichnung

Anlage 1b