

Bescheid

**über die Ergänzung
der allgemeinen bauaufsichtlichen
Zulassung vom**

26. November 2007

Deutsches Institut für Bautechnik
ANSTALT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

**Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfamt**

Mitglied der Europäischen Organisation für
Technische Zulassungen EOTA und der Europäischen Union
für das Agrément im Bauwesen UEAtc

Tel.: +49 30 78730-0

Fax: +49 30 78730-320

E-Mail: dibt@dibt.de

Datum:

5. August 2009

Geschäftszeichen:

I 32-1.16.7-8/09

Zulassungsnummer:

Z-16.7-444

Geltungsdauer bis:

30. September 2011

Antragsteller:

RW Sollinger Hütte GmbH
Auschnippe 52, 37170 Uslar

Zulassungsgegenstand:

Ausstattung von RWSH-Brückenlagern mit CE-Kennzeichnung

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-16.7-444 vom 26. November 2007. 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.



ZU II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

Abschnitt 1 wird durch folgende Fassung ersetzt:

1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

Zulassungsgegenstand ist die Ausstattung der in der Anlage 1a 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.

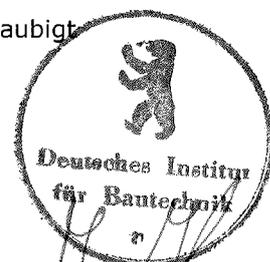
Die Anschlussbauteile nach dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung dürfen Temperaturverläufen ausgesetzt werden, wie sie unter Überbauten klimabedingt in Deutschland auftreten.

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.

Anlage 1 wird durch Anlage 1a ersetzt.

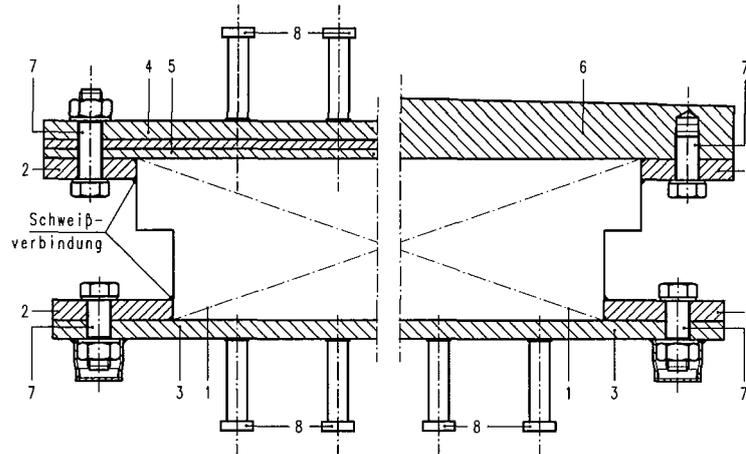
Schult

Beglaubigt



J. Schult

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	1689 – BPR – 2006 – 102 (D) 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	1689 – BPR – 2007 – 118 (D) 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 ² ; für unkritische Verdrehungen; Mindestgebrauchstemperatur ohne Gleitteil: -25°C; Mindestgebrauchstemperatur mit Gleitteil: -35°C
3	1689 – BPR – 2007 – 119 (D) Rollenlager nach DIN EN 1337-4:2004-08	Typ 6.1 nach DIN EN 1337-1:2001-02; Materialklasse A
4	1689 – BPR – 2007 – 117 (D) 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_{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	1689 – BPR – 2006 – 106 (D) 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	1689 – BPR – 2006 – 105 (D) 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	0672 – CPD – 006.10 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

RW **RW**

RW Sollinger Hütte GmbH
Auschnippe 52 * 37170 Uslar
Telefon 05571 / 305 - 0
Telefax 05571 / 305 - 20

RWSH-Brückenlager

Anschlussbauteile, Lagerarten

Anlage 1a zum Bescheid vom 5. August 2009 über die Ergänzung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-16.7-444 vom 26. November 2007
Deutsches Institut für Bautechnik