

Hersteller: Otto Zimmermann GmbH
74889 Sinsheim

Typ der Bremsscheibe: SDS

Nachtrag 01 zum
Gutachten
Nr. BT9004
Blatt 1 / 3



Gutachten

zur Erteilung eines Nachtrags zur Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 60934
nach § 22 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)

0 Gegenstand des Nachtrags

0.1 Aufnahme weiterer Bremsscheibenausführungen

0.2 Erweiterung des Verwendungsbereichs bereits genehmigter Bremsscheibenausführungen

1 Technische Merkmale der Fahrzeugteile

1.1 **Hersteller:** Otto Zimmermann GmbH
Am Leitzelbach 8
74889 Sinsheim

1.2 **Art:** Bremsscheibe

1.3 **Typ und Ausführungen**
Typ: SDS

Ausführungen: siehe Anlage 1

1.4 **Kennzeichnung:** Herstellerzeichen
Typ- und Ausführungsbezeichnung
Genehmigungszeichen

1.5 **Verwendungsbereich:** siehe Anlage 1

1.6 **Außendurchmesser [mm]:** siehe Anlage 1

1.7 **Dicke des Reibrings [mm]:** siehe Anlage 1

1.8 **Werkstoff**
Werkstofftyp: Gußeisen mit Lamellengraphit
(DIN 1691)
Gußsorten: siehe Anlage 1

Anschrift:
Institut für Fahrzeugtechnik
Außenstelle Süd
Meisenweg 35
70771 Leinfelden-Echterdingen
Telefon (0711) 16079-0
Telefax (0711) 751587

RWTÜV
FAHRZEUG GMBH
Steubenstraße 53
45138 Essen
Telefon (0201) 825-0
Telefax (0201) 825-2517
Telex 8 579 680
AG Essen, HRB 9975
Aufsichtsratsvorsitzender:
Elmar Legge
Geschäftsführung:
Claus Wolff (Vors.)
Dieter Födisch
Frido Schäfer

Hersteller: Otto Zimmermann GmbH
74889 Sinsheim

Typ der Bremsscheibe: SDS

Nachtrag 01 zum
Gutachten
Nr. BT9004
Blatt 2 / 3



2 Durchgeführte Prüfungen

2.1 Fahrversuche

Die neu aufgenommenen Bremsscheibenausführungen werden gemäß den Abgrenzungsmerkmalen für Bremsscheiben bei Pkw (Scheibendurchmesser ± 3 mm, Dicke des Reibringes ± 2 mm) von den bereits durchgeführten Prüfungen abgedeckt. Es wurden daher keine neuen Fahrversuche durchgeführt.

2.2 Materialprüfungen

Die neu aufgenommenen Bremsscheibenausführungen werden in den bereits geprüften Gußqualitäten hergestellt. Es gelten daher weiterhin die Angaben in Anlage 3 zum Basisgutachten.

2.3 Technische Merkmale der Prüffahrzeuge

entfällt

3. Prüfunterlagen

- Allgemeine Betriebserlaubnisse bzw. EWG-Typgenehmigungen der in Anlage 1 aufgeführten Kraftfahrzeuge
- Produktspezifikation des Herstellers "Sandguß-Bremsscheiben (Grauguß) / Ersatzteile für PKW" einschl. DIN 1691
- Werkszeugnisse nach DIN EN 10204 - 2.2
- Verwendungshinweise des Herstellers

4. Zusammenfassung

Die Ergebnisse der Prüfungen mit den Bremsscheiben des Typs SDS genügen bei Verwendung in Verbindung mit den in Anlage 1 zu diesem Gutachten aufgeführten Kraftfahrzeugen den Anforderungen nach Ziff. 2.1.1.

Der Erteilung eines Nachtrags zur Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung stehen technische Bedenken nicht entgegen.

Hersteller: Otto Zimmermann GmbH
74889 Sinsheim

Typ der Bremsscheibe: SDS

Nachtrag 01 zum
Gutachten
Nr. BT9004
Blatt 3 / 3



Fortsetzung zu

4. **Zusammenfassung**


Der Hersteller wurde auf seine Verpflichtung hingewiesen, das Gutachten durch weitere Nachträge ergänzen zu lassen, sofern sich die im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge in Teilen ändern, welche auf die Verwendbarkeit der Bremsscheiben Einfluß haben können. Der Einbau der Bremsscheiben hat nach den Einbauhinweisen des Fahrzeugherstellers und unter Beachtung der beigelegten Einbauvorschriften des Bremsscheibenherstellers zu erfolgen. Eine Abnahme des Einbaus gem. § 19 (3) StVZO wird nicht für erforderlich gehalten.

5. **Anlagen**

- 1.0 Inhaltsverzeichnis Verwendungsbereiche (3 Blatt)
- 1.1 Verwendungsbereich Prüffahrzeug 1 (16 Blatt)
- 1.2 Verwendungsbereich Prüffahrzeug 2 (4 Blatt)
- 1.3 Verwendungsbereich Prüffahrzeug 3 (20 Blatt) (19 Blatt)
- 1.4 Verwendungsbereich Prüffahrzeug 4 (4 Blatt)
- 1.5 Verwendungsbereich Prüffahrzeug 5 (3 Blatt)
- 1.6 Verwendungsbereich Prüffahrzeug 6 (47 Blatt)
- 4.1 Zeichnungen der Bremsscheiben für alle neu in Anl. 1.1 aufgenommenen oder geänderten Ausführungen (12 Blatt)
- 4.2 Zeichnungen der Bremsscheiben für alle neu in Anl. 1.2 aufgenommenen oder geänderten Ausführungen (3 Blatt)
- 4.3 Zeichnungen der Bremsscheiben für alle neu in Anl. 1.3 aufgenommenen oder geänderten Ausführungen (17 Blatt) (16 Blatt)
- 4.4 Zeichnungen der Bremsscheiben für alle neu in Anl. 1.4 aufgenommenen oder geänderten Ausführungen (3 Blatt)
- 4.5 Zeichnungen der Bremsscheiben für alle neu in Anl. 1.5 aufgenommenen oder geänderten Ausführungen (3 Blatt)
- 4.6 Zeichnungen der Bremsscheiben für alle neu in Anl. 1.6 aufgenommenen oder geänderten Ausführungen (22 Blatt)

Essen, 30.07.1999
Sh/Bay

Typprüfstelle
Technischer Dienst für Bremsanlagen


Dipl.-Ing. Ulrich Schneider

PRÜFLABORATORIUM für Bremsanlagen
gemäß RREG 71/320/EWG (in der Fassung der
RREG 91/422/EWG);
akkreditiert gemäß DIN EN 45001 von der
Bundesrepublik Deutschland durch das
Kraftfahrt-Bundesamt unter der
Registriernummer KBA-P 00009-95.