

D-24932 Flensburg

ABE Nr. 44856

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBl I S.1793)

Nummer der ABE: 44856

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen

6 J x 15 H2

Typ: 60510

Inhaber der ABE ATS Leichtmetallräder GmbH

und Hersteller: D-67098 Bad Dürkheim

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird diese Genehmigung mit folgender Maßgabe erteilt:

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

KBA 44856

Dieses von Amts wegen zugeteilte Zeichen ist auf jedem Stück der laufenden Fertigung in der vorstehenden Anordnung dauerhaft und jederzeit von außen gut lesbar anzubringen.

Zeichen, die zu Verwechslungen mit einem amtlichen Typzeichen Anlaß geben können, dürfen nicht angebracht werden.



D-24932 Flensburg

ABE Nr. 44856

-2-

Mit dem zugeteilten Typzeichen dürfen Fahrzeugteile nur gekennzeichnet werden, wenn sie den Erlaubnisunterlagen in jeder Hinsicht entsprechen. Änderungen der Erzeugnisse sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet. Verstöße gegen diese Bestimmungen führen zum Widerruf der Erlaubnis und werden überdies strafrechtlich verfolgt.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch die Allgemeine Betrieberlaubnis verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmungsgerechte Fertigung, nachprüfen oder nachprüfen lassen.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind unverzüglich dem Kraftfahrt-Bundesamt mitzuteilen.

Das Kraftfahrt-Bundesamt ist unverzüglich zu benachrichtigen, wenn die reihenweise Fertigung oder der Vertrieb der genehmigten Einrichtung innerhalb eines Jahres nicht aufgenommen oder endgültig oder länger als ein Jahr eingestellt wird. Die Aufnahme der Fertigung oder des Vertriebs ist dann dem Kraftfahrt-Bundesamt unaufgefordert innerhalb eines Monats mitzuteilen.

Die mit der Erteilung der Allgemeinen Betriebserlaubnis verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Die Allgemeine Betriebserlaubnis erlischt, wenn sie durch das Kraftfahrt-Bundesamt widerrufen wird oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Allgemeinen Betriebserlaubnis verbundenen Pflichten, auch soweit sie sich aus dem dieser Allgemeinen Betriebserlaubnis zugeordneten besonderen Bescheid ergeben, verstoßen hat, ferner wenn er sich als unzuverlässig erweist oder wenn sich herausstellt, daß die genehmigte Einrichtung den Erfordernissen der Verkehrssicherheit nicht mehr entspricht.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestr. 16**, **D-24944 Flensburg,** schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



D-24932 Flensburg

ABE Nr. 44856

-3-

Die ABE Nr. 44856 erstreckt sich auf die Sonderräder 6 J x 15 H2, Typ 60510, in den Ausführungen:

| Nr. der An- lage | Ausführungsk | Mitten | | max. | Loch- kreis | Ein- | |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|---------|-------------------------|
| | Kennzeichnung auf dem Rad | Kennzeichnung auf dem Zentrierring | loch ø in mm | sige Rad- last in kg | Ab- roll- umfang in mm | Ø | preß- tiefe in mm |
| 1 | 60510.15.07.M | ohne Ring | 65,1 | 615 | 1935 | 108/4 | 15 |
| 2 | 60510.35.07 | ohne Ring | 63,34 | 560 | 1935 | 108/4 | 35 |
| 3 | 60510.35.02 | ADX 6 Ø63,34/Ø58,2 | 58,2 | 560 | 1935 | 98/4 | 35 |
| 4 | 60510.35.02 | ADX 7 Ø63,34/Ø58,6 | 58,6 | 560 | 1935 | 98/4 | 35 |
| 5 | 60510.38.04 | ADX 2 Ø63,34/Ø54,1 | 54,1 | 560 | 1935 | 100/4 | 38 |
| 6 | 60510.38.04 | ADX 3 Ø63,34/Ø56,1 | 56,1 | 560 | 1935 | 100/4 | 38 |
| 7 | 60510.38.04 | ADX 4 Ø63,34/Ø56,6 | 56,6 | 560 | 1935 | 100/4 | 38 |
| 8 | 60510.38.04 | ADX 5 Ø63,34/Ø57,1 | 57,1 | 560 | 1935 | 100/4 | 38 |
| 9 | 60510.38.04 | ADX 8 Ø63,34/Ø59,1 | 59,1 | 560 | 1935 | 100/4 | 38 |
| 10 | 60510.38.04 | ADX10 Ø63,34/Ø60,1 | 60,1 | 560 | 1935 | 100/4 | 38 |
| 11 | 60510.35.05 | ADX 2 Ø63,34/Ø54,1 | 54,1 | 560 | 1935 | 100/5 | 35 |
| 12 | 60510.35.05 | ADX 5 Ø63,34/Ø57,1 | 57,1 | 560 | 1935 | 100/5 | 35 |
| 13 | 60510.35.07 | ADX 5 Ø63,34/Ø57,1 | 57,1 | 560 | 1935 | 108/4 | 35 |
| 14 | 60510.45.10 | ADY 6 Ø72,6/Ø57,1 | 57,1 | 560 | 1935 | 112/5 | 45 |
| 15 | 60510.45.11 | ADY 1 Ø72,6/Ø64,1 | 64,1 | 560 | 1935 | 114,3/4 | 45 |
| 16 | 60510.45.11 | ADY 3 Ø72,6/Ø66,1 | 66,1 | 560 | 1935 | 114,3/4 | 45 |
| 17 | 60510.45.11 | ADY 5 Ø72,6/Ø67,1 | 67,1 | 560 | 1935 | 114,3/4 | 45 |
| 18 | 60510.45.12 | ADY 5 Ø72,6/Ø67,1 | 67,1 | 560 | 1935 | 114,3/5 | 45 |
| 19 | 60510.25.04 | ADX 3 Ø63,34/Ø56,1 | 56,1 | 560 | 1935 | 100/4 | 25 |
| 20 | 60510.25.04 | ADX10 Ø63,34/Ø60,1 | 60,1 | 560 | 1935 | 100/4 | 25 |
| 21 | 60510.45.10 | ADY 4 Ø72,6/Ø66,5 | 66,5 | 560 | 1935 | 112/5 | 45 |





D-24932 Flensburg

ABE Nr. 44856

-4-

Die Sonderräder dürfen nur zur Verwendung mit den in den Anlagen des Gutachtens Nr. 55 0943 00 genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

Abweichend von den Bestimmungen des § 27 StVZO (Berichtigung der Fahrzeugpapiere) ist es bei Verwendung einer im Gutachten aufgeführten Reifen- oder Felgengröße, sofern diese nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt sind, nicht erforderlich, eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) zu veranlassen.

Im Gutachten empfohlene Reifenfabrikate brauchen, auch wenn sie von gegebenenfalls in den Fahrzeugpapieren genannten abweichen, ebenfalls nicht eingetragen zu werden.

An jedem Gerät der laufenden Fertigung sind an den aus den Prüfunterlagen ersichtlichen Stellen gut lesbar und dauerhaft

der Name des Herstellers oder das Herstellerzeichen,

die Felgengröße,

die Ausführungsbezeichnung des Sonderrades,

das Herstelldatum (Monat, Jahr),

das Typzeichen und

die Einpreßtiefe

anzubringen.

Sofern Mittenzentrierringe verwendet werden, sind diese mit dem Innen- und Außendurchmesser zu kennzeichnen.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Gutachten nebst Anlagen der Technischen Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr des Technischen Überwachungs-Vereins Pfalz e.V., Lambsheim, vom 17.05.2000 festgehaltenen Angaben.

Das zurückgegebene Muster ist so aufzubewahren, daß es noch fünf Jahre nach Erlöschen der ABE in zweifelsfreiem Zustand vorgewiesen werden kann.

Flensburg, 26.05.2000

Im Auftrag



(Jonxis)

Anlage:

- 1 Abnahmebestätigung
- 1 Gutachten



D-24932 Flensburg

Typzeichen: KBA 44856

| Abnahmebestätigung nach §19 Absatz 3 StVZO. | | | | | |
|---|-----|--|--|--|--|
| Der ordnungsgemäße Anbau des Sonderrades 6 J x 15 H2, Typ 605 des Genehmigungsinhabers ATS Leichtmetallräder GmbH, D-67098 Dürkheim, an dem Fahrzeug: | | | | | |
| Fahrzeughersteller | | | | | |
| | • • | | | | |
| Fahrzeugtyp | | | | | |
| | • • | | | | |
| Fahrzeug-Identifizierungsnummer | | | | | |
| | •• | | | | |
| wird hiermit bestätigt. | | | | | |
| | | | | | |
| Daten für Fahrzeugpapiere (Ziffer 33, Bemerkungen) | | | | | |
| Daten für Fahrzeugpapiere (Ziffer 33, Bemerkungen) | | | | | |
| Daten für Fahrzeugpapiere (Ziffer 33, Bemerkungen) Ziffer Bemerkungen | | | | | |
| T | | | | | |
| T | | | | | |
| T | | | | | |
| T | | | | | |
| T | | | | | |
| T | | | | | |
| T | t | | | | |
| Ziffer Bemerkungen | t | | | | |

Anlage 3 Prüfberichtsnr.: 55 0943 00

1.Ausfertigung

Prüfgegenstand: PKW-Sonderrad Typ: 60510

Hersteller: Stahlschmidt & Maiworm GmbH



Seite 1 von 3

Technische Daten, Kurzfassung:

Sonderradtyp und Ausführung: 60510.35.02

Radgröße nach Norm: 6 J x 15 H2

Einpreßtiefe [mm]: 35

zulässige Radlast in kg: 560

zulässiger Abrollumfang [mm]: 1935

Lochzahl / Lochkreis-Ø [mm]: 4/98

Mittenloch-Ø des Rades [mm]: 63,34

Mittenzentrierring: ADX 6

Kennzeichnung Zentrierring (Außen- und Innen-Ø [mm]): 63,34 / 58,2

Mittenloch-Ø des Rades mit Zentrierring [mm]: 58,2

Oberflächenbehandlung: Lackbeschichtung, ww. reflektroniert (Chrom-Effekt)

Zentrierart: Mittenzentrierung

Verwendungsbereich:

Die Sonderräder können an folgenden Fahrzeugen angebaut werden:

Fahrzeughersteller: - Fiat auto S.p.A., Turin/Italien

- Alfa Lancia Industriale S.p.A., Arese/Italien - Alfa Romeo Auto S.p.A., Neapel/Italien

Radbefestigungsteile: 4 Kegelbundschrauben

Gewinde M 12 x 1,25 Schaftlänge 28,5

(VS-Set 1640)

Anzugsmoment in Nm: 100

Spurverbreiterung: kleiner 2 %

Anlage 3 Prüfberichtsnr.: 55 0943 00

1.Ausfertigung

Prüfgegenstand: PKW-Sonderrad Typ: 60510

Hersteller: Stahlschmidt & Maiworm GmbH



Seite 2 von 3

Verwendungsbereich:

Fahrzeughersteller: - Fiat auto S.p.A., Turin/Italien

Alfa Lancia Industriale S.p.A., Arese/Italien
Alfa Romeo Auto S.p.A., Neapel/Italien

| Тур | Motorleist. (KW) | Handels- bezeichnung | ABE-Nr. bzw. EWG-BE | zulässige Reifen- größe und Auflagen | Auflagen und Hinweise |
|-----|---------------------|----------------------------------|--|--|---|
| 185 | 55-108 | Fiat Marea Fiat Marea Weekend | e3*93/81 *0003* bzw. e3*95/54 *0003* bzw. e3*96/79 *0039* | 195/55R15-85 (X68) | A2,A4,A5,A6,A7,A8, A12,A17,A18,A21,B1, R92,Y6 |
| 175 | 102 | Fiat Coupe | G 730 | 195/55R15 (A11) | A2,A4,A5,A6,A7,A8, A17,A18,A21,B1,R92, |
| FA | | | e3*92/53 *0002* | 205/50R15 (A12) 205/55R15 (A12) | Y6 |
| 175 | 140 | | G 730 | 195/55R15 M+S (A11,R12) | |
| FA | | | e3*92/53 *0002* | 205/50R15 (A12) 205/55R15 (A12) | |
| 188 | 44-59 | Fiat Punto | e3*98/14 *0048* | 185/55R15 | A2,A4,A5,A6,A7,A8, A12,A17,A18,A21,B1, Y6 |

Auflagen und Hinweise:

- A2. Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
 - Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A4. Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (außer für Reifen mit M+S Profil) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.
- A5. Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.
- A6. Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Anlage 3 Prüfberichtsnr.: 55 0943 00

1.Ausfertigung

Prüfgegenstand: PKW-Sonderrad Typ: 60510

Hersteller: Stahlschmidt & Maiworm GmbH



Seite 3 von 3

Auflagen und Hinweise:

- A7. Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A8. Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Radschrauben bzw. Radmuttern verwendet werden. Bei der Befestigung der Sonderräder am Fahrzeug ist eine Einschraublänge entsprechend folgender Mindestumdrehungen (6 Umdr. bei M 12x1,5; 7 Umdr. bei M 12x1,25, M14x1,5) der Befestigungsteile einzuhalten.
- A11. Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß bei diesen Sonderrädern nur feingliedrige Schneeketten an der Antriebsachse verwendet werden können.
- A12. Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A17. Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klammergewichte angebracht werden.
- A18. Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte in der dafür vorgesehenen Ringnut angebracht werden.
- A21. Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile DIN 7780-43 GS11,5 oder gerade Ventile mit Metallfuß und Befestigung durch verlängerte Überwurfmutter von außen, die weitgehend der DIN 7779 entsprechen (z. B. Alligator Nr. 2024 R8 bzw. 3004 A), zulässig. Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.
- B1. Vor Montage sind eventuell vorhandene Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Bremsscheiben bzw. -trommeln zu entfernen.
- R12. Reifengröße nur zulässig wenn diese bereits serienmäßig in den Fahrzeugpapieren enthalten ist.
- R92. Diese Reifengröße ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen die serienmäßig nur mit breiterer Bereifung und / oder größeren Serienrädern ausgerüstet sind.
- X68. Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten größer als 1030 kg.
- Y6. Radtyp nur zulässig mit eingeklipstem Zentrierring (Kennz.: ADX 6) Innendurchmesser: 58,2 mm

Die Anlage 3 mit den Blättern 1 - 3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten und dem Hinweisblatt für die Sonderräder Typ 60510 (ab Herstellungsdatum 5/00) des Herstellers Stahlschmidt & Maiworm GmbH.

Anlage 4 Prüfberichtsnr.: 55 0943 00

1.Ausfertigung

Prüfgegenstand: PKW-Sonderrad Typ: 60510

Hersteller: Stahlschmidt & Maiworm GmbH



Seite 1 von 3

Technische Daten, Kurzfassung:

Sonderradtyp und Ausführung: 60510.35.02

Radgröße nach Norm: 6 J x 15 H2

Einpreßtiefe [mm]: 35

zulässige Radlast in kg: 560

zulässiger Abrollumfang [mm]: 1935

Lochzahl / Lochkreis-Ø [mm]: 4/98

Mittenloch-Ø des Rades [mm]: 63,34

Mittenzentrierring: ADX 7

Kennzeichnung Zentrierring (Außen- und Innen-Ø [mm]): 63,34 / 58,6

Mittenloch-Ø des Rades mit Zentrierring [mm]: 58,6

Oberflächenbehandlung: Lackbeschichtung, ww. reflektroniert (Chrom-Effekt)

Zentrierart: Mittenzentrierung

Verwendungsbereich:

Die Sonderräder können an folgenden Fahrzeugen angebaut werden:

Fahrzeughersteller: - Fiat auto S.p.A., Turin/Italien

Alfa Lancia Industriale S.p.A., Arese/Italien
Alfa Romeo Auto S.p.A., Neapel/Italien

Radbefestigungsteile: 4 Kegelbundmuttern

Gewinde M 12 x 1,5

(VS-Set 1741)

Anzugsmoment in Nm: 100

Spurverbreiterung: kleiner 2 %

Anlage 4 Prüfberichtsnr.: 55 0943 00

1.Ausfertigung

Prüfgegenstand: PKW-Sonderrad Typ: 60510

Hersteller: Stahlschmidt & Maiworm GmbH



Seite 2 von 3

Verwendungsbereich:

Fahrzeughersteller: - Fiat auto S.p.A., Turin/Italien

Alfa Lancia Industriale S.p.A., Arese/Italien
Alfa Romeo Auto S.p.A., Neapel/Italien

| Тур | Motorleist. | Handels- | ABE-Nr. bzw. | zulässige Reifen- | Auflagen und |
|-------|-------------|-------------|--------------|--------------------|--------------------|
| | (KW) | bezeichnung | EWG-BE | größe und Auflagen | Hinweise |
| 162 B | 81-136 | Alfa 75 | D 945 | 195/55R15 | A2,A4,A5,A6,A7,A8, |
| | 81-136 | | D 945/1 | | A12,A17,A18,A21, |
| | 70-141 | | D 945/2 | 205/50R15 | B1,B8,Y7 |
| | 70-141 | | D 945/3 | | |
| | | | | | |

Auflagen und Hinweise:

- A2. Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
 - Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A4. Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (außer für Reifen mit M+S Profil) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.
- A5. Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.
- A6. Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.
- A7. Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A8. Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Radschrauben bzw. Radmuttern verwendet werden. Bei der Befestigung der Sonderräder am Fahrzeug ist eine Einschraublänge entsprechend folgender Mindestumdrehungen (6 Umdr. bei M 12x1,5; 7 Umdr. bei M 12x1,25, M14x1,5) der Befestigungsteile einzuhalten.
- A12. Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A17. Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klammergewichte angebracht werden.
- A18. Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte in der dafür vorgesehenen Ringnut angebracht werden.

Anlage 4 Prüfberichtsnr.: 55 0943 00

1.Ausfertigung

Prüfgegenstand: PKW-Sonderrad Typ: 60510

Hersteller: Stahlschmidt & Maiworm GmbH



Seite 3 von 3

Auflagen und Hinweise:

- A21. Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile DIN 7780-43 GS11,5 oder gerade Ventile mit Metallfuß und Befestigung durch verlängerte Überwurfmutter von außen, die weitgehend der DIN 7779 entsprechen (z. B. Alligator Nr. 2024 R8 bzw. 3004 A), zulässig. Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.
- B1. Vor Montage sind eventuell vorhandene Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Bremsscheiben bzw. -trommeln zu entfernen.
- B8. Vor dem Anbau der Sonderräder sind eventuell vorhandene Distanzscheiben zu entfernen.
- Y7. Radtyp nur zulässig mit eingeklipstem Zentrierring (Kennz.: ADX 7) Innendurchmesser: 58,6 mm

Die Anlage 4 mit den Blättern 1 - 3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten und dem Hinweisblatt für die Sonderräder Typ 60510 (ab Herstellungsdatum 5/00) des Herstellers Stahlschmidt & Maiworm GmbH.

Prüfberichtsnr.: 55 0943 00 Anlage: Hinweisblatt

Prüfgegenstand: PKW-Sonderrad **Typ: 60510**

Hersteller: Stahlschmidt & Maiworm GmbH



Seite 1 von 1

Für alle im Gutachten genannten Bereifungen ist folgendes zu beachten:

Die Prüfungen wurden mit Bereifungen durchgeführt, die in den Abmessungen den W.d.K.-Richtlinien entsprechen.

Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung VR (alte Bezeichnung) dürfen nach DIN 7803 sowie nach der W.d.K.-128, Blatt 1, bei Geschwindigkeiten über 210 km/h - 220 km/h nur bis zu 90 % ihrer maximalen Tabellentragfähigkeit ausgelastet werden. Für Geschwindigkeiten über 220 km/h sind die Tragfähigkeiten und der Reifenfülldruck mit den Reifenherstellern abzustimmen. Der Sturzwinkel ist zu beachten.

Zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit ist eine Toleranz von 9 km/h zu addieren.

Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V (neue Bezeichnung) dürfen bei 210 km/h bis zu 100 % und bei 240 km/h bis zu 91 % ihrer maximalen Tabellentragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert.

Zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit muß eine Toleranz von 9 km/h addiert werden.