



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## 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: 45587\*02

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen  
7 J x 17 H2

Typ: 70714

Inhaber der ABE und Hersteller: ATS Leichtmetallräder GmbH & Co. KG  
D-67098 Bad Dürkheim

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 45587\*02

Die ABE-Nr. 45587 erstreckt sich auf die Sonderräder 7 J x 17 H2, Typ 70714, in den Ausführungen:

Nr. der Anlage	Ausführungsbezeichnung		Mittenloch-Ø in mm	Zulässige Radlast in kg	max. Abrollumfang in mm	Lochkreis-Ø in mm / Lochzahl	Einpreßtiefe in mm
	Kennzeichnung auf dem Rad	Kennzeichnung auf dem Zentrierring					
1	70714.40.14	ohne Ring	72,6	640	1990	120/5	40
2	70714.38.10	ADY 2 Ø72.6 / Ø65.1	65,1	690	2100	112/5	38
	mit Kegelbundspezialschrauben M12x1,5 Schaftl. 30mm						
3	70714.38.10	ADY 4 Ø72.6 / Ø66.5	66,5	690	2100	112/5	38
4	70714.38.10	ADY 6 Ø72.6 / Ø57.1	57,1	690	2100	112/5	38
5	70714.40.05	ADX 3 Ø63.3 / Ø56.1	56,1	640	1990	100/5	40
6	70714.40.05	ADX 5 Ø63.3 / Ø57.1	57,1	640	1990	100/5	40
7	70714.45.08	ADY 2 Ø72.6 / Ø65.1	65,1	640	1990	108/5	45
8	70714.45.08	ADY 8 Ø72.6 / Ø60.1	60,1	640	1990	108/5	45
9	70714.45.08	ADY 9 Ø72.6 / Ø63.4	63,4	640	1990	108/5	45
10	70714.45.12	ADY 1 Ø72.6 / Ø64.1	64,1	640	1990	114,3/5	45
11	70714.45.12	ADY 3 Ø72.6 / Ø66.1	66,1	640	1990	114,3/5	45
12	70714.45.12	ADY 5 Ø72.6 / Ø67.1	67,1	640	1990	114,3/5	45
13	70714.52.10	ADY 6 Ø72.6 / Ø57.1	57,1	640	1990	112/5	52
14	70714.45.05	ADX 3 Ø63.3 / Ø56.1	56,1	640	1990	100/5	45
15	70714.52.12	ADY 1 Ø72.6 / Ø64.1	64,1	690	1990	114,3/5	52
16	70714.40.05	ADX 2 Ø63.3 / Ø54.1	54,1	640	1990	100/5	40
17	70714.45.12	ADY 7 Ø72.6 / Ø59.6	59,6	640	1990	114,3/5	45
18	70714.45.12	ADY 8 Ø72.6 / Ø60.1	60,1	640	1990	114,3/5	45
19	70714.45.12	ADY12 Ø72.6 / Ø70.1	70,1	640	1990	114,3/5	45
20	70714.45.05	ADX 2 Ø63.3 / Ø54.1	54,1	640	1990	100/5	45
21	70714.45.05	ADX 5 Ø63.3 / Ø57.1	57,1	640	1990	100/5	45
22	70714.52.12	ADY 7 Ø72.6 / Ø59.6	59,6	690	1990	114,3/5	52
23	70714.52.12	ADY 8 Ø72.6 / Ø60.1	60,1	690	1990	114,3/5	52
24	70714.52.12	ADY 3 Ø72.6 / Ø66.1	66,1	690	1990	114,3/5	52
25	70714.52.12	ADY 5 Ø72.6 / Ø67.1	67,1	690	1990	114,3/5	52
26	70714.52.12	ADY12 Ø72.6 / Ø70.1	70,1	690	1990	114,3/5	52
27	70714.45.08	ADY 5 Ø72.6 / Ø67.1	67,1	640	1990	108/5	45
28	70714.52.10	ADY 4 Ø72.6 / Ø66.5	66,5	640	1990	112/5	52
29	70714.45.12	ADY 4 Ø72.6 / Ø66.5	66,5	640	1990	114,3/5	45



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der ABE: 45587\*02

Die Sonderräder dürfen auch zur Verwendung mit den in den Anlagen des Nachtragsgutachtens Nr. 032250 genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

**Abweichend von den Bestimmungen des §13 Fahrzeugzulassungsverordnung (FZV) ist es nicht erforderlich eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die Zulassungsbehörde zu veranlassen, wenn die im Gutachten aufgeführten Reifen- oder Felgenreößen in den Fahrzeugpapieren nicht genannt sind.**

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Technischen Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr des Technischen Überwachungs-Vereins Pfalz Verkehrswesen GmbH, Lamsheim, vom 26.03.2008 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 23.05.2008

Im Auftrag

(Hunkele)



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
1 Nachtragsgutachten Nr. 032250



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der ABE: 45587\*02

- Anlage -

## **Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung**

### **Nebenbestimmungen**

Die in der bisherigen Genehmigung enthaltenen Auflagen gelten auch für diesen Nachtrag.

### **Rechtsbehelfsbelehrung**

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

**Auftraggeber**                   ATS Leichtmetallräder GmbH  
 Bruchstraße 32-34  
 67098 Bad Dürkheim  
 QM-Nr.: QA 05 102 8055/5

**Prüfgegenstand**               PKW-Sonderrad

Modell                            COMET  
 Typ                                70714  
 Radgröße                        7 J x 17 H2  
 Zentrierart                      Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- $\varnothing$ (mm)	Ein- press- -tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
.40.05	70714.40.05 / ADX 2 $\varnothing$ 63,3 x $\varnothing$ 54,1	5/100/54,1	40	640	1990	3/2003
.45.05	70714.45.05 / ADX 2 $\varnothing$ 63,3 x $\varnothing$ 54,1	5/100/54,1	45	640	1990	3/2003
.40.05	70714.40.05 / ADX 3 $\varnothing$ 63,3 x $\varnothing$ 56,1	5/100/56,1	40	640	1990	3/2003
.45.05	70714.45.05 / ADX 3 $\varnothing$ 63,3 x $\varnothing$ 56,1	5/100/56,1	45	640	1990	3/2003
.40.05	70714.40.05 / ADX 5 $\varnothing$ 63,3 x $\varnothing$ 57,1	5/100/57,1	40	640	1990	3/2003
.45.05	70714.45.05 / ADX 5 $\varnothing$ 63,3 x $\varnothing$ 57,1	5/100/57,1	45	640	1990	3/2003
.45.08	70714.45.08 / ADY 8 $\varnothing$ 72,6 x $\varnothing$ 60,1	5/108/60,1	45	640	1990	3/2003
.45.08	70714.45.08 / ADY 9 $\varnothing$ 72,6 x $\varnothing$ 63,4	5/108/63,4	45	640	1990	3/2003
.45.08	70714.45.08 / ADY 2 $\varnothing$ 72,6 x $\varnothing$ 65,1	5/108/65,1	45	640	1990	3/2003
.45.08	70714.45.08 / ADY 5 $\varnothing$ 72,6 x $\varnothing$ 67,1	5/108/67,1	45	640	1990	3/2003
.38.10	70714.38.10 / ADY 2 $\varnothing$ 72,6 x $\varnothing$ 65,1	5/112/65,1	38	690	2100	3/2003
.38.10	70714.38.10 / ADY 6 $\varnothing$ 72,6 x $\varnothing$ 57,1	5/112/57,1	38	690	2100	3/2003
.52.10	70714.52.10 / ADY 6 $\varnothing$ 72,6 x $\varnothing$ 57,1	5/112/57,1	52	640	1990	3/2003
.38.10	70714.38.10 / ADY 4 $\varnothing$ 72,6 x $\varnothing$ 66,5	5/112/66,6	38	690	2100	3/2003
.52.10	70714.52.10 / ADY 4 $\varnothing$ 72,6 x $\varnothing$ 66,5	5/112/66,6	52	640	1990	3/2003
.45.12	70714.45.12 / ADY 7 $\varnothing$ 72,6 x $\varnothing$ 59,6	5/114,3/59,6	45	640	1990	3/2003
.52.12	70714.52.12 / ADY 7 $\varnothing$ 72,6 x $\varnothing$ 59,6	5/114,3/59,6	52	690	1990	3/2003
.45.12	70714.45.12 / ADY 8 $\varnothing$ 72,6 x $\varnothing$ 60,1	5/114,3/60,1	45	640	1990	3/2003

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
.52.12	70714.52.12 / ADY 8 Ø 72,6 x Ø 60,1	5/114,3/60,1	52	690	1990	3/2003
.45.12	70714.45.12 / ADY 1 Ø 72,6 x Ø 64,1	5/114,3/64,1	45	640	1990	3/2003
.52.12	70714.52.12 / ADY 1 Ø 72,6 x Ø 64,1	5/114,3/64,1	52	690	1990	3/2003
.45.12	70714.45.12 / ADY 3 Ø 72,6 x Ø 66,1	5/114,3/66,1	45	640	1990	3/2003
.52.12	70714.52.12 / ADY 3 Ø 72,6 x Ø 66,1	5/114,3/66,1	52	690	1990	3/2003
.45.12	70714.45.12 / ADY 4 Ø 72,6 x Ø 66,5	5/114,3/66,6	45	640	1990	3/2003
.45.12	70714.45.12 / ADY 5 Ø 72,6 x Ø 67,1	5/114,3/67,1	45	640	1990	3/2003
.52.12	70714.52.12 / ADY 5 Ø 72,6 x Ø 67,1	5/114,3/67,1	52	690	1990	3/2003
.45.12	70714.45.12 / ADY 12 Ø 72,6 x Ø 70,1	5/114,3/70,1	45	640	1990	3/2003
.52.12	70714.52.12 / ADY 12 Ø 72,6 x Ø 70,1	5/114,3/70,1	52	690	1990	3/2003
.40.14	70714.40.14 / ohne Ring	5/120/72,6	40	640	1990	3/2003

### Kennzeichnung

KBA-Nummer	45587
Herstellerzeichen	ATS
Radtyp und Ausführung	70714 (s.o.)
Radgröße	7Jx17H2
Einpreßtiefe	ET (s.o.)
Gießereikennzeichen	EXC
Herkunftsmerkmal	-
Herstellungsdatum	Monat und Jahr

### Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

### Prüfungen

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/100	205/40R17	45	640
5/112	205/40R17	38	690
5/114,3	205/40R17	52	690
5/120	205/40R17	40	640

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühstest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 9,42 kg.

**Hinweise zum Sonderrad**  
entfällt

### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

### Anlagen

Beschreibung	-	11.12.2003
Radzeichnung	0602-70714-105 mit Änderung vom	24.02.2003 01.02.2006
Befestigungsmittelzeichnung	1021-14	14.09.1998
Befestigungsmittelzeichnung	1021-4	16.03.1989
Befestigungsmittelzeichnung	1021-8	26.06.1996
Befestigungsmittelzeichnung	1021-9	26.06.1995
Befestigungsmittelzeichnung	1021-1	18.01.1989
Befestigungsmittelzeichnung	694170-A-2020.00	28.10.1996
Befestigungsmittelzeichnung	W201-6270AV	23.07.2001
Befestigungsmittelzeichnung	1011-11	27.02.1993
Befestigungsmittelzeichnung	1011-8	26.01.1995
Befestigungsmittelzeichnung	B27	-
Befestigungsmittelzeichnung	C17A28	-
Befestigungsmittelzeichnung	B13	-
Befestigungsmittelzeichnung	C17D30	-
Befestigungsmittelzeichnung	D2	-
Befestigungsmittelzeichnung	D6	-
Befestigungsmittelzeichnung	D13	-
Zentrierringzeichnung	63345 mit Änderung vom	22.02.1992 17.02.1993
Zentrierringzeichnung	7265 mit Änderung vom	16.12.1992 09.06.1999
Nabenkappenzeichnung	EC-26	20.03.2003

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 4.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 26.März 2008



The image shows a handwritten signature in blue ink on the left. To its right is a circular blue ink stamp. The stamp contains the following text: 'Technologiezentrum Typprüfstelle' at the top, 'Prüflaboratorium' in the center, 'DIN EN ISO/IEC 17025' below that, and 'Reg.Nr. KBA-P 00008-95' at the bottom. The outer ring of the stamp contains the text 'TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH'.

TUFAN

00120761.DOC



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ 70714  
 Hersteller ATS Leichtmetallräder GmbH

**Auftraggeber** ATS Leichtmetallräder GmbH  
 Bruchstraße 32-34  
 67098 Bad Dürkheim  
 QM-Nr.: QA 05 100 8055/5

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell COMET  
 Typ 70714  
 Radgröße 7Jx17H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
.45.05	70714.45.05 / ADX 3 Ø 63,3 x Ø 56,1	5/100/56,1	45	640	1990

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 45587  
 Herstellerzeichen ATS  
 Radtyp und Ausführung 70714 (s.o.)  
 Radgröße 7Jx17H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen EXC  
 Herkunftsmerkmal -  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	90	-	VS-Set 1351

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 032250) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Subaru  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Sub.Legacy Outback BL/BP, -S, -G e1*2001/116*0228*.., e1*2001/116*0256*.., e11*2001/116*0240*.	116-180	205/50R17	R09 T89 T93	A02 A04 A05
	116-180	205/55R17	R37	A08 A09 A12
	116-180	215/50R17	R37 T90 T91	A14 A21 Car
	116-180	215/55R17		S01
	116-180	225/45R17	R09 T90 T91	
Subaru Forester SG, SGS, SGG e13*98/14*0087*.., e1*2001/116*0209*.., e11*2001/116*0242*.	90-169	205/55R17	R37	A02 A04 A05
	90-169	215/50R17	R37	A08 A09 A12
	90-169	215/55R17		A14 A21 S01
	90-169	235/45R17	R70	
Subaru Impreza GD/GG ww GD/GGS e1*98/14*0145*.., e1*98/14*0163*.. - Limousine	70-169	205/45R17	A13 R37	A02 A04 A05
	70-169	205/50R17	A12 R37 R60	A08 A09 A14
	70-169	215/45R17	A13 R37	A21 B03 Sth
	70-169	225/45R17	A12 R60	Su1 S01
Subaru Impreza GD/GG ww GD/GGS e1*98/14*0145*.., e1*98/14*0163*.. - Kombi	70-169	205/45R17	A13 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 Car S01
Subaru Legacy BE/BH, BE/BHS e1*98/14*0108*.., e1*98/14*0149*..	92-115	205/40R17	T84	A02 A04 A05
	92-115	205/45R17	T88	A08 A09 A12 A14 A21 X26 S01
Subaru Legacy BL/BP, -S, -G e1*2001/116*0228*.., e1*2001/116*0256*.., e11*2001/116*0240*.	101-180	205/50R17	A12 R37 T89 T93	A02 A04 A05
	101-180	215/45R17	A13 R37 T87 T91	A08 A09 A14 A21 B03 Car Lim X26 S01

### Auflagen und Hinweise

**A02** 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.

**A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.

**A05** 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.

**A08** 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.

**A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Vorderachse verwendet werden.

**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen, zulässig. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

**B03** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

**Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

**R37** Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

**R60** Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig auch mit der Reifengröße 205/55R16 ww. 205/50R17 bzw. 225/45R17 ausgerüstet werden.

**R70** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.

**S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

**Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

**Su1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 326 mm an Achse 1 (Imprezza WRX STi).

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**X26** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Outback.

#### **Hinweise zum Sonderrad**

entfällt

### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 5 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2003.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 23.Januar 2006



Tufan

00089103.DOC