



[www.cms-wheels.de](http://www.cms-wheels.de)

**ABE: 47988**

**Design: C19**

**Radnummer:  
C19 655 3703**

**Radgröße:  
6,5J x 15H2 ET37**

**Lochkreis: 4x108 / NB 67,1**

---

---

## **Kundeninformation:**

1. Nach der Montage von CMS - Leichtmetallrädern ist nicht mehr sichergestellt, dass diese mit dem serienmäßigen Bordwerkzeug demontiert werden können. Bitteüberprüfen Sie die Schlüsselweite Ihres Bordwerkzeuges und ergänzen es, falls erforderlich.
2. Legen Sie bitte die Originalbefestigungsteile zu Ihrem Reserverad. Dies kann nur mit diesen Befestigungsteilen montiert werden.
3. Ihr Fachhändler händigt Ihnen dieses Dokument aus, das im nach folgende ein Tüv-Gutachten, oder eine Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE)enthält. Gegebenenfalls ist die Begutachtung Ihrer Rad-Reifenkombination durch einen Sachverständigen notwendig. Bitteüberprüfen Sie dies in dem Dokument. Das Gutachten, bzw. die ABE sollte bei den Fahrzeugpapieren aufbewahrt werden.
4. Die CMS - Leichtmetallräder sollten, wie Ihr Fahrzeug, regelmäßig mit einem nicht aggressivem Reinigungsmittel gesäubert werden.
5. Beim Überfahren von Hindernissen und beim Auffahren auf Bordsteine bitten wir Sie, besonders vorsichtig zu sein, da hierbei sowohl der Reifen als auch das Rad beschädigt werden können und wir daraus resultierende Reklamationen nicht anerkennen.
6. Wir machen ausdrücklich darauf aufmerksam, dass Reklamationen, die durch unsachgemäße Montage und fehlende oder falsche Pflege entstehen, von uns oder unseren Händlern nicht anerkannt werden.

## **Montageinformation:**

1. Vor der Montage muss geprüft werden, ob die Räder auf das vorgesehene Fahrzeug passen. Dazu ein Rad wechselnd auf alle Naben des Fahrzeugs stecken und den Freigangprüfen. Bereits mit Reifen montierte Räder, bei denen nachträglich festgestellt wird, dass sie nicht passen können wir nicht zurück nehmen. Gleichzeitig prüfen, ob die Räder mitvollständigem und passendem Zubehör geliefert werden.
2. Die Radnabe, Befestigungsfläche und ggf. Stehbolzen müssen vor der Montage der Räder gründlich von Rost und Schmutz befreit werden.
3. Bitte beachten Sie, dass nicht alle Reifen von der Vorderseite montiert werden können.
4. Bei allen CMS Rädern sind ausschließlich Klebegewichte zu verwenden.
5. Bitte beachten Sie das Anzugsmoment der Radschrauben bzw. Radmuttern laut ABE/Gutachten
6. Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig, wenn mindestens 6 Umdrehungen bei M12 x 1,5 und 7 Umdrehungen bei M14 x 1,5 bzw. mindestens die Anzahl der Umdrehungen der serienmäßigen Befestigungsteile bei der Befestigung mit Radschrauben bzw. -muttern erreicht werden.
7. Schrauben oder Muttern sollten nicht geölt oder gefettet werden.
8. Die Gewährleistung richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmungen.



# 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: 47988

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen  
6½ J x 15 H2

Typ: C19 655

Inhaber der ABE  
und Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH  
DE - 68789 St. Leon-Rot

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

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

**KBA 47988**

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.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

2

Nummer der ABE: 47988

Die ABE-Nr. 47988 erstreckt sich nunmehr auf die Sonderräder 6½ J x 15 H2 , Typ C19 655, in den Ausführungen wie im Gutachten Nr. RA-000489-A0-233 vom 27.01.2010 beschrieben.

Die Sonderräder dürfen nur zur Verwendung mit den in den Anlagen Nr.

1, 1a,2, 2a - e, 3, 4, 4a - i, 5, 5a - b, 6,  
6a, 7, 7a, 8, 9, 9a -b, 10, 10a -c, 11, 11a,  
12, 12a -c, 13, 14, 14a, 15, 15a - b, 16,  
16a - b, 17, 18, 18a, 19, 19a -d, 20, 20a -b,

des Gutachtens 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 Felgengrößen in den Fahrzeugpapieren nicht genannt sind.**

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 bestehend aus:  
Kennzeichnung des Rades und gegebenenfalls des Zentrierringes,  
das Herstellungsdatum (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 des TÜV Nord Mobilität GmbH & Co. KG Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität, Essen, vom 27.01.2010 festgehaltenen Angaben.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

3

Nummer der ABE: 47988

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

Flensburg, 11.03.2010

Im Auftrag

Dirk Hansen



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
1 Gutachten Nr. RA-000489-A0-233

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO  
 Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11  
 Seite : 1 / 20  
 Auftraggeber : **CMS Trading Automotive GmbH**  
 Teiletyp : C19 655

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

Radtyp:	<b>C19 655</b>
Art des Sonderrades:	Einteiliges Leichtmetallsonderrad
Handelsmarke:	CMS
Radausführung:	<b>CMS 543/3</b>
Artikel- oder Katalog-Nr:	C19 655 37 03
Radgröße:	6½Jx15H2
Rad-Einpresstiefe:	37 mm
Lochkreisdurchmesser:	108 mm
Lochzahl:	4
Mittenlochdurchmesser:	67,20 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	SR 11 Ø67,1-Ø63,4
geprüfte Radlast:	570 kg
bei Reifenabrollumfang:	1910 mm

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : Ford (D) bzw. Ford (UK)

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugsmoment
AAL, ABET, ABFT, ABL, AFD, AFF, AFL, ALD, ALF, ALL, AWA, AWF, BAP, BAW, BCV, BFP, BFW, BNC, BNE4, BNG, BNP, BNW, DAW, DAX, DBW, DBX, DFW, DNW, DNX, GAA, GAF, GAL, GB4, GBC, GBG, GBP, JAS, JBS, JD3, JH1, JU2	Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5	Z 05	100 Nm
JA8, RBT	Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5	Z 05	110 Nm

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11  
 Seite : 2 / 20  
 Auftraggeber : CMS Trading Automotive GmbH  
 Teiletyp : C19 655



Typ: <b>GAA</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>B824; B824/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37 bis 77	Escort	195/50R15  205/50R15  215/45R15	A01)bis A10) K01a)K02a)K12)K13) L04)

Typ: <b>AWA</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>B885; B885/1; B886; B886/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40 bis 58	Escort, -L,-GL (Kombi)	195/50R15  205/50R15  215/45R15	A01)bis A10) K01a)K02a)K12)K13) L04)S01)

Typ: <b>AFD</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>D136; D199</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
51 bis 77	Orion	195/50R15  205/50R15  215/45R15	A01)bis A10) K01a)K02a)K12)K13) L04)

D136/NT6

700/700

4/108/63,4

Typ: <b>ALD</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>D137</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
51 bis 77	Escort	195/50R15  205/50R15  215/45R15	A01)bis A10) K01a)K02a)K12)K13) L04)

D137/NT6

700/750

4/108/63,4

Typ: <b>ALF</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E076; E076/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
54 bis 77	Escort (Cabrio)	195/50R15  205/50R15  215/45R15	A01)bis A10) K01a)K02a)K12)K13) L04)

Typ: <b>ABFT</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E115</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
97	Escort RS Turbo	195/50R15  205/50R15  215/45R15	A01)bis A10) K12)K13)

Typ: <b>ABET</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>D574</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
97	Escort RS Turbo	195/50R15  205/50R15  215/45R15	A01)bis A10) K12)K13)

Typ: <b>GAF</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E040; E040/1; E041; E041/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37 bis 77	Escort	195/50R15  205/50R15  215/45R15	A01)bis A10) K01a)K02a)K12)K13) L04)

Typ: <b>AFF</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E086; E086/1; E087; E087/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40 bis 77	Orion	195/50R15  205/50R15  215/45R15	A01)bis A10) K01a)K02a)K12)K13) L04)

Typ: <b>AWF</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E085; E085/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40 bis 66	Escort (Kombi)	195/50R15  205/50R15  215/45R15	A01)bis A10) K01a)K02a)K12)K13) L04)



Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11  
 Seite : 4 / 20  
 Auftraggeber : CMS Trading Automotive GmbH  
 Teiletyp : C19 655



Typ: <b>GAL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>F508; F509</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44 bis 96	Escort, Orion	195/50R15  205/50R15 K37)	A01)bis A10)A10Q) K12)S01)
<small>F508/NT5E F509/NT5</small>	<small>850/800</small>		<small>4/108/63,4</small>

Typ: <b>GAL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>F508/1; F509/1; G146</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44 bis 96	Escort (2-, 4-türig Fließheck) Orion (4-türig Stufenheck)	195/50R15  205/50R15 K37)	A01)bis A10)A10Q) K12)S01)
110	Escort RS2000 (2-türig Fließheck)	215/45R15 K37)	
<small>F509/1/NT08 G146/NT08</small>	<small>925/800</small>		<small>4/108/63,4</small>

Typ: <b>ALL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>F538</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
51 bis 96	Escort Cabrio	195/50R15  205/50R15 K37)  215/45R15 K37)	A01)bis A10)A10Q) K12)S01)
<small>F538/NT13</small>	<small>935/860</small>		<small>4/108/63,4</small>

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11  
 Seite : 5 / 20  
 Auftraggeber : CMS Trading Automotive GmbH  
 Teiletyp : C19 655



Typ: <b>GBC</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>C689; C689/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44 bis 85	Sierra	195/50R15  195/55R15  195/60R15 A01)G01)  215/45R15 A01)K71)	A02)bis A10) S01)
110	Sierra	195/60R15 A01)G01)  205/50R15 A01)K71)	

E

825/925

4/108/63,4

Typ: <b>BNC</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>C690; C690/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49 bis 85	Sierra Kombi -C, -CL, -Ghia	195/60R15  205/50R15  205/55R15 A01)K12)	A02)bis A10) S01)

E

825/1050

4/108/63,4

Typ: <b>BNC</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>C691</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49 bis 84	Sierra (Kombi)	195/60R15  205/50R15  205/55R15 A01)K12)	A02)bis A10) S01)

E

825/1050

4/108/63,4

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11  
 Seite : 6 / 20  
 Auftraggeber : CMS Trading Automotive GmbH  
 Teiletyp : C19 655



Typ: <b>GBG</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E400; E400/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49 bis 88	Sierra	195/50R15  195/55R15  195/60R15 A01)G01)  215/45R15 A01)K71)  205/55R15 A01)K12)K71)	A02)bis A10) S01)

E

850/950

4/108/63,4

Typ: <b>GBG</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E400; E400/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
107	Sierra	195/55R15  195/60R15 A01)G01)  205/50R15 A01)K71)  205/55R15 A01)K12)K71)	A02)bis A10) S01)

E

4/108/63,4

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11  
 Seite : 7 / 20  
 Auftraggeber : CMS Trading Automotive GmbH  
 Teiletyp : C19 655



Typ: <b>GBG</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E400/2</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 88	Sierra (Schrägheck und Stufenheck)	195/50R15  195/55R15  195/60R15 A01)G01)  215/45R15 A01)K71)  205/55R15 A01)K12)K71)	A02)bis A10) S01)
107	Sierra (Schrägheck und Stufenheck)	195/55R15  195/60R15 A01)G01)  205/50R15 A01) K71)  205/55R15 A01)K12)K71)	

E

850/900

4/108/63,4

Typ: <b>BNG</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E401; E401/1; E401/2</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49 bis 107	Sierra (Kombi) CL,LX,CLX,GL,GHIA	195/60R15  205/50R15  205/55R15	A01) bis A10) K16)K71)S01)

E

850/1160

4/108/63,4

Typ: <b>BNE4</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E092</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110	Sierra 4x4	205/50R15	A01) bis A10) K71)S01)

E

4/108/63,4

Typ: <b>GB4</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>D745</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110	Sierra XR 4x4	205/50R15	A02) bis A10) S01)

E

4/108/63,4

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11  
 Seite : 8 / 20  
 Auftraggeber : CMS Trading Automotive GmbH  
 Teiletyp : C19 655



Typ: <b>GBP</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>G274</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65 bis 100	Mondeo (Stufenheck, Fließheck)	195/55R15 E09)  195/60R15 G03)  205/50R15  205/55R15 A01)K15)K23)G03)	A02) bis A10) S01)
125	Mondeo V6-24V	195/60R15  205/50R15  205/55R15 A01)K15)K23)  195/55R15 M+S	A02) bis A10)A10X) S01)

G274/NT10

1030/910

4/108/63,4

Typ: <b>BNP</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>G387</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65 bis 100	Mondeo (4-türig Kombi)	195/55R15 E09)  195/60R15 G03)  205/50R15  205/55R15 A01)K15)K23)G03)	A02) bis A10) S01)
125	Mondeo V6-24V (4-türig Kombi)	195/60R15  205/50R15  205/55R15 A01)K15)K23)  195/55R15 M+S	A02) bis A10)A10X) S01)

G387/NT09

1050/1050

4/108/63,4

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11  
 Seite : 9 / 20  
 Auftraggeber : CMS Trading Automotive GmbH  
 Teiletyp : C19 655



Typ: <b>JAS</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*93/81*0008*.., e13*95/54*0008*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37 bis 76	Fiesta (5-türer)	195/45R15  205/45R15	A01) bis A10) K16)K18)S01)

e13\*95/54\*0008\*14

860/750(780)

4/108/63,4

Typ: <b>JBS</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*93/81*0009*.., e13*95/54*0009*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37 bis 76	Fiesta (3-türig)	195/45R15  205/45R15	A01) bis A10) K16)K18)S01)

e13\*95/54\*0009\*14

860/740(760)

4/108/63,4

Typ: <b>AFL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e11*93/81*0052*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43 bis 85	Escort (4-türig Stufenheck)	195/50R15  205/50R15  215/45R15	A01) bis A10)A10Q) K12)S01)

e11\*93/81\*0052\*02E

930/860

4/108/63,4

Typ: <b>ABL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e11*93/81*0051*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43 bis 85	Escort (3-türig Fließheck)	195/50R15  205/50R15 K37)  215/45R15 K37)	A01) bis A10)A10Q) K12)S01)

e11\*93/81\*0051\*02E

925/835

4/108/63,4

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11  
 Seite : 10 / 20  
 Auftraggeber : CMS Trading Automotive GmbH  
 Teiletyp : C19 655



Typ: <b>AAL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e11*93/81*0053*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43 bis 85	Escort (5-türig Fließheck)	195/50R15  205/50R15 K37)  215/45R15 K37)	A01) bis A10)A10Q) K12)S01)
<small>e11*93/81*0053*06</small>	<small>935/845</small>		<small>4/108/63,4</small>

Typ: <b>ALL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e11*93/81*0055*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
51 bis 85	Escort Cabrio	195/50R15  205/50R15 K37)  215/45R15 K37)	A01) bis A10)A10Q) K12)S01)
<small>e11*93/81*0055*01E</small>	<small>935/860</small>		<small>4/108/63,4</small>

Typ: <b>BFP</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*95/54*0045*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 96	Mondeo (Stufenheck)	195/55R15  195/60R15  205/50R15  205/55R15 A01)K15)K23)	A02) bis A10) S01)
125	Mondeo V6-24V	195/60R15  205/50R15  205/55R15 A01)K15)K23)	A02) bis A10)A10X) S01)
151	Mondeo V6-24V	195/55R15 M+S 195/60R15 M+S	
<small>e1*95/54*0045*06</small>	<small>1030/980</small>		<small>4/108/63,4</small>

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11  
 Seite : 11 / 20  
 Auftraggeber : CMS Trading Automotive GmbH  
 Teiletyp : C19 655



Typ: <b>BAP</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*95/54*0046*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 96	Mondeo (Fließheck)	195/55R15  195/60R15  205/50R15  205/55R15 A01)K15)K23)	A02) bis A10) S01)
125	Mondeo V6-24V	195/60R15  205/50R15  205/55R15 A01)K15)K23)	A02) bis A10)A10X) S01)
151	Mondeo V6-24V	195/55R15 M+S 195/60R15 M+S	

e1\*95/54\*0046\*06

1030/915

4/108/63,4

Typ: <b>BNP</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*95/54*0047*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 96	Mondeo (4-türig Kombi)	195/55R15  195/60R15  205/50R15  205/55R15 A01)K15)K23)	A02) bis A10) S01)
125	Mondeo V6-24V (4-türig Kombi)	195/60R15  205/50R15  205/55R15 A01)K15)K23)	A02) bis A10)A10X) S01)
151	Mondeo V6-24V (4-türig Kombi)	195/55R15 M+S 195/60R15 M+S	

e1\*95/54\*0047\*06

1030/1030

4/108/63,4



Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11  
 Seite : 12 / 20  
 Auftraggeber : CMS Trading Automotive GmbH  
 Teiletyp : C19 655



Typ: <b>DAW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*97/27*0037*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 85	Focus (5-türig)	185/55R15  195/50R15 G03)  195/55R15  195/60R15 G12)  205/50R15 A01)K32)	A02) bis A10) S01)
96	Focus (5-türig)	195/60R15  205/55R15 A01)K32)	

e13\*97/27\*0037\*18

965/865(915)

4/108/63,3

Typ: <b>DBW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*97/27*0038*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 85	Focus (3-türig)	185/55R15  195/50R15 G03)  195/55R15  195/60R15 G12)  205/50R15 A01)K32)	A02) bis A10) S01)
96	Focus (3-türig)	195/60R15  205/55R15 A01)K32)	

e13\*97/27\*0038\*17

950/850(900)

4/108/63,3

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11  
 Seite : 13 / 20  
 Auftraggeber : CMS Trading Automotive GmbH  
 Teiletyp : C19 655



Typ: <b>DFW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*97/27*0039*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 85	Focus (4-türig)	185/55R15  195/50R15 G03)  195/55R15  195/60R15 G12)  205/50R15 A01)K32)	A02) bis A10) S01)
96	Focus (4-türig)	195/60R15  205/55R15 A01)K32)	

e13\*97/27\*0039\*16

960/880(930)

4/108/63,3

Typ: <b>DNW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*97/27*0040*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 85	Focus Turnier (5-türig)	195/50R15 G03)  195/55R15  195/60R15 G03)  205/50R15 A01)K32)	A02) bis A10) S01)
96	Focus Turnier (5-türig)	195/60R15  205/55R15 A01)K32)	

e13\*97/27\*0040\*17

960/960(1010)

4/108/63,3

Typ: <b>BCV</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e9*96/79*0027*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
96	Cougar	195/60R15 M+S A93)  205/60R15 E05)	A02) bis A10) S01)
125 bis 151	Cougar	195/60R15 M+S A93)	

e9\*96/79\*0027\*06

1075/865(935)

4/108/63,3

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO  
 Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11  
 Seite : 14 / 20  
 Auftraggeber : CMS Trading Automotive GmbH  
 Teiletyp : C19 655

Typ: <b>RBT</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e9*95/54*0019*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
36 bis 51	Ka	195/45R15	A01) bis A10)A10Q) S01)K03)K32)L05)S99)
<small>e9*95/54*0019*18</small>	<small>710/600</small>		<small>4/108/63,4</small>

Typ: <b>DNX</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*98/14*0056*.., e13D98/14*0056*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
83 bis 86	Focus (Kombi) (ww. Gasantrieb)	195/55R15  195/60R15  205/55R15 A01)K32)	A02) bis A10) S01)
<small>e13*98/14D0056*04</small>	<small>885/960(1010)</small>		<small>4/108/63,3</small>

Typ: <b>DAX</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*98/14*0057*.., e13D98/14*0057*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
83 bis 86	Focus (5-türig) (ww. Gasantrieb)	195/55R15  195/60R15  205/55R15 A01)K32)	A02) bis A10) S01)
<small>e13*98/14D0057*04</small>	<small>895/865(915)</small>		<small>4/108/63,3</small>

Typ: <b>DBX</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*98/14*0058*.., e13D98/14*0058*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
83 bis 86	Focus (3-türig) (ww. Gasantrieb)	195/55R15  195/60R15  205/55R15 A01)K32)	A02) bis A10) S01)
<small>e13*98/14D0058*04</small>	<small>885/850(900)</small>		<small>4/108/63,3</small>

Typ: <b>BAW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0124*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85	Mondeo (Fließheck) (ww. Gasantrieb)	195/60R15  205/55R15 A01)K15)K23)	A02) bis A10) S01)
<small>e1*98/14*0124*00E</small>	<small>965/905(975)</small>		<small>4/108/63,4</small>

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11  
 Seite : 15 / 20  
 Auftraggeber : CMS Trading Automotive GmbH  
 Teiletyp : C19 655



Typ: <b>BFW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0125*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85	Mondeo (Stufenheck) (ww. Gasantrieb)	195/60R15  205/55R15 A01)K15)K23)	A02) bis A10) S01)
<small>e1*98/14*0125*00E</small>	<small>965/906(975)</small>		<small>4/108/63,4</small>

Typ: <b>BNW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0126*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85	Mondeo (Kombi) (ww. Gasantrieb)	195/60R15  205/55R15 A01)K15)K23)	A02) bis A10) S01)
<small>e1*98/14*0126*00E</small>	<small>985/1030(1100)</small>		<small>4/108/63,4</small>

Typ: <b>JH1</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0191*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43 bis 74	Fiesta (5-türig)	185/55R15  195/50R15  205/50R15  215/45R15 K28)K40)	A01) bis A10) K03)K04)S01)
<small>e1*98/14*0191*18</small>	<small>890/810</small>		<small>4/108/63,3</small>

Typ: <b>JD3</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*2001/116*0210*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44 bis 110	Fiesta (3-türig)	185/55R15  195/50R15  205/50R15  215/45R15 K28)K40)	A01) bis A10) K03)K04)S01)
<small>e1*2001/116*0210*13</small>	<small>900/800(50)</small>		<small>4/108/63,3</small>

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11  
 Seite : 16 / 20  
 Auftraggeber : CMS Trading Automotive GmbH  
 Teiletyp : C19 655



Typ: <b>JU2</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0194*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
50 bis 74	Fusion	185/60R15 A93)G32)  195/50R15  195/60R15 A01)G32)K03)K42)  205/55R15 A01)G32)K03)K04)K28)K40)  215/50R15 A01)G32)K03)K04)K28)K40)	A02) bis A10) S01)

e1\*98/14\*0194\*22

910/850(910)

4/108/63,3

Typ: <b>JA8</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e9*2001/116*0069*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44 bis 88	Fiesta (3- und 5-türig)	175/65R15 A93a)M00)  185/55R15 A93)  195/50R15 A93)  195/55R15  195/60R15 A01)K67)K68)  205/45R15  205/50R15 A01)K01)K04)K67)K68)  215/50R15 A01)K01)K04)K67)K68)	A02) bis A10) S01)

e9\*2001/116\*0069\*04

850/765(840)

4/108/63,3

**Auflagen und Hinweise**

A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO  
Nr. : RA-000489-A0-233  
Anlage-Nr. : 11  
Seite : 17 / 20  
Auftraggeber : **CMS Trading Automotive GmbH**  
Teiletyp : C19 655

- 
- 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.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur vom Radhersteller mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Sonderräder dürfen nur an der Innenseite mit Klebe- oder Klammergewichten ausgewuchtet werden.
- A10Q) Die Sonderräder dürfen an der Innenseite nicht mit Klammergewichten ausgewuchtet werden. Auf ausreichenden Abstand zwischen Felge und Spurstange ist zu achten.
- A10X) Unterhalb des Felgentiefbetts sind keine Wuchtgewichte zulässig.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO  
Nr. : RA-000489-A0-233  
Anlage-Nr. : 11  
Seite : 18 / 20  
Auftraggeber : **CMS Trading Automotive GmbH**  
Teiletyp : C19 655

- 
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- E05) Nur zulässig an Fahrzeugen, bei denen diese Reifengröße bereits serienmäßig eingetragen ist oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist.
- E09) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig **nur** mit 14-Zoll-Bereifung ausgerüstet sind oder **nur** diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung eingetragen werden.
- G03) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig mit der Bereifungsgröße 195/60R15 ausgerüstet sind, ist die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G12) Bei Fahrzeugen, bei denen **diese** Reifengröße **nicht** bereits serienmäßig eingetragen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G32) Bei Fahrzeugen, bei denen die Reifengröße 185/60R15 oder 205/45R16 oder 195/60R15 **nicht** bereits serienmäßig eingetragen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal-möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K01a) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 zu sorgen.
- K02a) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 2 zu sorgen.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal-möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO  
Nr. : RA-000489-A0-233  
Anlage-Nr. : 11  
Seite : 19 / 20  
Auftraggeber : **CMS Trading Automotive GmbH**  
Teiletyp : C19 655

- 
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal-möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K12) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K13) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K15) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.
- K16) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten von Stoßfängeroberkante bis zum Schweller komplett umzulegen.
- K18) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen.
- K23) An Achse 2 ist der Filz-/Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten aufzuweiten.
- K32) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante um- und eng anzulegen.
- K37) An Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:  
- Die ins Radhaus ragende Kunststoffkante des Stoßfängers ist ab der Oberkante, auf einer Länge von 100 mm nach unten abzutrennen.  
- Im Bereich der Stoßfängeroberkante ist die ins Radhaus ragende Lasche nach außen zu treiben.
- K40) An Achse 2 ist vom Kunststoffinnenkotflügel, im Bereich von der Radmitte bis zum Schweller, ein Streifen von ca. 40 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante bis zu den Befestigungsscheiben) abzutrennen, oder diesen vollkommen an das Blechradhaus anzulegen.
- K42) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:  
- vom Kunststoffinnenkotflügel, ist im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zum Schweller, ein Streifen von ca. 40 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante bis zu den Befestigungsscheibe) abzutrennen,  
- die Befestigungsbolzen des Kunststoffinnenkotflügels sind soweit zu kürzen, das der Bolzen nicht weiter ins Radhaus ragt als die Befestigungsscheibe.



Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO  
Nr. : RA-000489-A0-233  
Anlage-Nr. : 11  
Seite : 20 / 20  
Auftraggeber : **CMS Trading Automotive GmbH**  
Teiletyp : C19 655

- 
- K67) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 45-Grad vor der Radmitte eng an das Radhaus anzulegen.
- K68) An Achse 2 ist die Radhauskante im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 45-Grad vor der Radmitte aufzuweiten.
- K71) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind am Innenkotflügel folgende Maßnahmen erforderlich:
- die hintere innere Befestigung des Spritzschutzes ist um ca. 5 mm nach innen zu drücken,
  - die in das Radhaus, oberhalb des vorderen Befestigungspunktes des Innenspritzschutzes, vorstehende Ausbuchtung, ist um ca. 5 mm nach innen zu treiben.
- L04) Es muß der Bausatz "Lenkeinschlagbegrenzung" Ford-Bestellnummer 905 9757 eingebaut werden.
- L05) Es muß der Bausatz "Lenkeinschlagbegrenzung" Ford-Bestellnummer 5052322 eingebaut werden.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben.  
Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- S01) Die an den Stehbolzen befindlichen Sicherungsscheiben der Bremsscheibe / Brems-trommel sind zu entfernen.
- S99) An Achse 2 sind die serienmäßigen Federwegbegrenzer gegen die Federwegbegrenzer von Ford, Bestell-Nr. 1037324, Kennz.: 96FB-5 K570-AE (sechs Ringe), zu ersetzen.

Die Anlage Nr. 11 mit den Blättern 1 bis 20 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ C19 655 des Auftraggebers CMS Trading Automotive GmbH.

Essen, 27.01.2010  
RA-000489-A0-233-11~FO-4-108-63-67\_2-37-C19\_655\_37\_03.doc

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO  
 Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11a  
 Seite : 1 / 4  
 Auftraggeber : **CMS Trading Automotive GmbH**  
 Teiletyp : C19 655



## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

Radtyp:	<b>C19 655</b>
Art des Sonderrades:	Einteiliges Leichtmetallsonderrad
Handelsmarke:	CMS
Radausführung:	<b>CMS 543/3</b>
Artikel- oder Katalog-Nr:	C19 655 37 03
Radgröße:	6½Jx15H2
Rad-Einpresstiefe:	37 mm
Lochkreisdurchmesser:	108 mm
Lochzahl:	4
Mittenlochdurchmesser:	67,20 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	SR 11 Ø67,1-Ø63,4
geprüfte Radlast:	570 kg
bei Reifenabrollumfang:	1910 mm

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : Mazda Motor Europe S.A./N.V.

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugsmoment
JASM,JBSM,DY	Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5	Z 05	110 Nm

Typ: <b>JASM</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*93/81*0010*.., e13*95/54*0010*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37 bis 55	Mazda 121 (5-türer)	195/45R15 195/45R15 205/45R15	A01) bis A10) K16)K18)S01)

e13\*95/54\*0010\*11

860750

4/108/63,4

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO  
 Nr. : RA-000489-A0-233  
 Anlage-Nr. : 11a  
 Seite : 2 / 4  
 Auftraggeber : CMS Trading Automotive GmbH  
 Teiletyp : C19 655



Typ: <b>JBSM</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*93/81*0011*.., e13*95/54*0011*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37 bis 55	Mazda 121 (3-türer)	195/45R15  195/45R15  205/45R15	A01) bis A10) K16)K18)S01)
<small>e13*95/54*0011*11</small>	<small>860740</small>		<small>4/108/63,4</small>

Typ: <b>DY</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*2001/116*0212*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
50 bis 74	Mazda 2	195/50R15  205/50R15 K04)K28)K35)K36)  215/45R15 K04)K28)K35)K36)	A01) bis A10) K03)
<small>e1*2001/116*0212*05</small>	<small>815/785</small>		<small>4/108/63,4</small>

### Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 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.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO  
Nr. : RA-000489-A0-233  
Anlage-Nr. : 11a  
Seite : 3 / 4  
Auftraggeber : **CMS Trading Automotive GmbH**  
Teiletyp : C19 655

- 
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur vom Radhersteller mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Sonderräder dürfen nur an der Innenseite mit Klebe- oder Klammerngewichten ausgewuchtet werden.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K16) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten von Stoßfängeroberkante bis zum Schwelger komplett umzulegen.
- K18) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten aufzuweiten.
- K35) An Achse 2 sind die Kanten des Kunststoffinnenradhauses im Bereich des hinteren Stoßfängers ab Übergang zum Blechradhaus auf einer Länge von ca. 80 mm nach hinten/unten auf Restbreite 3 mm zu kürzen. Die Ausbuchtung der Filz-Innenradhäuser ist im Übergangsbereich zum hinteren Stoßfänger ans das äußere Radhausblech eng anzulegen (verkleben) oder zu kürzen.
- K36) An Achse 2 sind die Filz-Innenradhäuser im Bereich ab Übergang zum Blechradhaus bis ca. 150 mm vor der Radmitte eng an das äußere Radhausblech anzulegen (verkleben) oder um ca. 50 mm zu kürzen.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 47988 nach § 22 STVZO  
Nr. : RA-000489-A0-233  
Anlage-Nr. : 11a  
Seite : 4 / 4  
Auftraggeber : **CMS Trading Automotive GmbH**  
Teiletyp : C19 655

---



S01) Die an den Stehbolzen befindlichen Sicherungsscheiben der Bremsscheibe / Bremstrommel sind zu entfernen.

Die Anlage Nr. 11a mit den Blättern 1 bis 4 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ C19 655 des Auftraggebers CMS Trading Automotive GmbH.

Essen, 27.01.2010

RA-000489-A0-233-11a~MA-4-108-63-67\_2-37-C19\_655\_37\_03.doc