



Bestätigung

Nr. P-1355/05

Handelsbezeichnung.....:	Mercedes-Benz SLK	Chrysler Crossfire / Chrysler Crossfire Cabrio / Chrysler Crossfire SRT6 / Chrysler Crossfire Cabrio SRT6
Typ.....:	171	ZH
EG-TG-Nr.....:	e1*70/156-2001/116*0262	e11*70/156-2001/116*0140
Motorleistung/Antriebsart.....:	bis 265 KW / Heckantrieb	
VIN-Code.....:		
Änderungsbezeichnung.....:	Felgen-/Reifenrüstung	
Änderungstypen.....:	Verwenden von nicht originalen Felgen-/Reifen-Kombinationen (A1a) Verändern der ET um mehr als 1% (der Spurbreite) pro Radseite (A1b)	

Umbaufirma.....: **autex H.Meier & P.Schmid, 5504 Othmarsingen**
 Umbauteile.....: Es können wahlweise nachfolgende Felgen und Reifen verwendet werden:

Felgendimension		zulässig auf		Felgendimension		zulässig auf		Felgendimension		zulässig auf	
B/∅	ET	VA	HA	B/∅	ET	VA	HA	B/∅	ET	VA	HA
7 x 16 ¹⁾	0 mm bis +38 mm	X	X	7 x 17 ¹⁾	0 mm bis +38 mm	X	X	7½ x 18	0 mm bis +38 mm	X	X
7½ x 16 ¹⁾	0 mm bis +38 mm	X	X	7½ x 17 ¹⁾	0 mm bis +38 mm	X	X	8 x 18	0 mm bis +38 mm	X	X
8 x 16 ¹⁾	0 mm bis +38 mm	X	X	8 x 17 ¹⁾	0 mm bis +38 mm	X	X	8½ x 18	0 mm bis +38 mm	X	X
9 x 16 ¹⁾	0 mm bis +38 mm	X	X	8½ x 17 ¹⁾	0 mm bis +38 mm	X	X	8 x 18	0 mm bis +38 mm	X	X
				9 x 17 ¹⁾	0 mm bis +38 mm	X	X	9½ x 18	0 mm bis +38 mm	X	X
				9½ x 17 ¹⁾	0 mm bis +38 mm	X	X	10 x 18	0 mm bis +38 mm	X	X
				10 x 17 ¹⁾	0 mm bis +38 mm	X	X	10½ x 18	0 mm bis +38 mm	X	X
								11 x 18	0 mm bis +38 mm	X	X
B/∅	ET	VA	HA	B/∅	ET	VA	HA	B/∅	ET	VA	HA
8 x 19	0 mm bis +38 mm	X	X	8½ x 20	0 mm bis +38 mm	X	X	9 x 21	0 mm bis +38 mm	X	X
8½ x 19	0 mm bis +38 mm	X	X	9 x 20	0 mm bis +38 mm	X	X	9½ x 21	0 mm bis +38 mm	X	X
9 x 19	0 mm bis +38 mm	X	X	9½ x 20	0 mm bis +38 mm	X	X	10 x 21	0 mm bis +38 mm	X	X
9½ x 19	0 mm bis +38 mm	X	X	10 x 20	0 mm bis +38 mm	X	X	10½ x 21	0 mm bis +38 mm	X	X
10 x 19	0 mm bis +38 mm	X	X	10½ x 20	0 mm bis +38 mm	X	X				
11 x 19	0 mm bis +38 mm	—	X	11 x 20	0 mm bis +38 mm	X	X				

Abkürzungen:

- VA = Vorderachse
- HA = Hinterachse
- B = Felgenmaulweite
- ∅ = Felgendurchmesser
- ET = Einpresstiefe

Reifen Ø Seite 3

Auflagen und Erklärungen:

Zulässige Felgenmaulweitendifferenz VA/HA	VA gleich HA oder HA max. 1.5" breiter
Zulässige Einpresstiefen-Differenz VA/HA	VA gleich wie HA oder VA max. 25 mm grösser
Zulässige ∅-Differenz VA/HA	VA und HA gleich
Felgeneignungserklärung	Der Zulassungsstelle ist eine Eignungserklärung gemäss asa-Richtlinie 2A vorzulegen.

¹⁾Für Fahrzeugtypen Mercedes-Benz AMG nicht zulässig!

Reifen.....:	Zulässige Reifendurchmesser	564 bis 662 (gemäss ETRTO: Overall Diameter Maximum in Service)
	Zulässige Reifenbreite	gemäss ETRTO
	Auflagen und Erklärungen:	
	Zulässige Reifen-Profilmuster	VA gleich HA oder entsprechende Bestätigung vom Reifenhersteller
	Zulässige Reifenbreite-Differenz VA/HA	VA gleich wie HA oder HA grösser
	Fahrzeuge mit Allradantrieb und/oder ABV	Reifendurchmesser VA gleich HA (zulässige Differenz <12 mm)
	Mindesttragkraft / Geschwindigkeitsindex	für das betreffende Fahrzeug ausreichend

notwendige Anpassungen: - Sofern es die Freigängigkeit zwischen Reifen und Karosserie erforderlich macht, müssen Anpassungen an den Innenkotflügeln vorgenommen werden. Unter Umständen müssen auch die Radabdeckungen modifiziert werden. Ebenfalls ist auf eine genügende Freigängigkeit zwischen Bremsen- bzw. Radführungsteilen (Auswuchtgewichte!) gegenüber den Rädern zu achten! Das Anzugsmoment der Befestigungselemente soll min. 110 Nm betragen. Die aufgeführten Reifendimensionen können das Gesamtübersetzungsverhältnis um mehr als 8% verändern. Ein Nachweis über die Einhaltung der Zulassungsvorschrift hinsichtlich asa-Richtlinie 2A „Änderung der Gesamtübersetzung“ muss gesondert erbracht werden.

S p e c i m e n

- Es dürfen nur die mitgelieferten Befestigungselemente verwendet werden. Die minimalen Einschraubtlängen der Schrauben bzw. Muttern richten sich nach nebenstehender Tabelle :

Gewindeart	Einschraubtlänge
M12 x 1.5	> 6 ½ Umdrehungen
M12 x 1.25 M14 x 1.5	> 7 ½ Umdrehungen

- Da die Umrüstung Einfluss auf den Abrollumfang der Reifen haben kann, ist allenfalls die Geschwindigkeitsanzeige anzupassen.

Gegenstand.....: Es wird bescheinigt, dass die Untersuchungen und deren Ergebnisse, die im Rahmen der Bescheinigung des TÜV Rheinland Group vom 22.03.2006 durchgeführt wurden, in der Art und dem Umfang einer für die Wiederezulassung in der Schweiz notwendigen Betriebssicherheits-Überprüfung entsprechen. Die Untersuchungen zeigten in den geprüften Lastfällen keine Strukturüberlastungen oder Beeinträchtigungen der Betriebs- und Verkehrssicherheit des Motorwagens. Für den umgebauten Motorwagen kann der Umbauer gemäß Art. 41 VTS eine Gesamtgewichtsgarantie übernehmen.

- Bedingungen/Kontrollen.:
- Durch die Zulassungsstelle ist die Übereinstimmung der oben genannten Bauteile und deren Bezeichnungen zu überprüfen.
 - Durch die Zulassungsstelle sind die verbleibenden Zulassungsprüfungen, welche nicht die Abänderung oder nicht die Betriebssicherheit der Abänderung betreffen, durchzuführen. Es ist auf die Einhaltung der **Freigängigkeit** zu achten.
 - Grundsätzlich unterliegt die Haftung dem Produkthaftpflichtgesetz (PrHG). Für die ordnungsgemäße Durchführung der Anpassungen und Montage der Bauteile sorgt der Umbauer.
 - **Zusätzliche** Abänderungen/Originalzustände ohne weitere Betriebs- und Verkehrssicherheitsprüfung sind in folgendem Umfang möglich:

Kombinationsmöglichkeiten mit zusätzlichen Abänderungen/Originalzustände				
Typ	Bauteile	Originalzustand	Änderungen gemäss asa-Richtlinie 2A	zusätzliche DTC-Bestätigungen
A1a	Räder / Reifen	Umrüstung gemäss Vorderseite		
A1b	ΔET > 1%			
A1c	Radsturz	X	-----	-----
A2	Bremsanlage	X	X	-----
A3a	Federelemente	X	Tieferlegung bis 60 mm möglich ²⁾	
A3b	Aufhängungsteile	X		
A3c	Zusätzliche Achsen	X		
A4a	Lenkungen	X	X	-----
A4b	Lenkhilfe	X	X	-----
A5	Motorleistung	X	-----	-----
A6	tragende Struktur	X	X	-----
A7a	Dachlast	X	X	-----
A7b	Anhängelast	X	X	-----
X = in dieser Bestätigung mit eingeschlossen -- = zur Zeit nicht mit eingeschlossen				

²⁾ Bei Tieferlegungen >40 mm ist ein zusätzlicher Prüfbericht erforderlich!

Werden am Motorfahrzeug gegenüber den aufgeführten Änderungen abweichende oder zur Zeit nicht mit eingeschlossene Abänderungen vorgenommen, so ist dies unverzüglich der zuständigen Zulassungsstelle zur Überprüfung der Betriebs- und Verkehrssicherheit zu melden.

S p e c i m e n



Vauffelin, 2. Juni 2006

Der Geschäftsführer

Der Sachbearbeiter

B Gerster

R Bulakbasi

Nr. 20 /B

Bernhard Gerster

Raci Bulakbasi

(Nur mit rotem Originalstempel DTC, eingetragenem VIN-Code sowie Stempel und Unterschriften der Firmen gültig !)

Ort / Datum : Othmarsingen,	Ort / Datum :
Stempel und Unterschrift der Umbau-Firma :	Stempel und Unterschrift der ausführenden Firma :

Reifen	Ø
- 13" Ø	Ø
125/80 -13" 530	
135/70 -13" 520	
135/80 -13" 546	
145/60 -13" 504	
145/65 -13" 518	
145/70 -13" 534	
145/80 -13" 562	
155/60 -13" 516	
155/65 -13" 532	
155/70 -13" 548	
155/80 -13" 578	
165/55 -13" 512	
165/60 -13" 528	
165/65 -13" 544	
165/70 -13" 562	
165/75 -13" 578	
165/80 -13" 594	
175/50 -13" 506	
175/55 -13" 522	
175/60 -13" 540	
175/65 -13" 558	
175/70 -13" 576	
175/80 -13" 610	
185/50 -13" 516	
185/60 -13" 552	
185/70 -13" 590	
185/80 -13" 626	
195/45 -13" 506	
195/50 -13" 526	
195/55 -13" 544	
195/60 -13" 564	
195/70 -13" 604	
205/40 -13" 494	
205/50 -13" 536	
205/55 -13" 556	
205/60 -13" 576	
215/50 -13" 546	
225/45 -13" 532	
225/55 -13" 578	
245/45 -13" 550	
275/45 -13" 578	
- 14" Ø	Ø
135/70 -14" 546	
145/65 -14" 544	
145/70 -14" 560	
145/80 -14" 588	
155/55 -14" 526	
155/65 -14" 558	
155/70 -14" 574	
155/80 -14" 604	
165/55 -14" 538	
165/60 -14" 554	
165/65 -14" 570	
165/70 -14" 588	
165/80 -14" 620	
175/50 -14" 532	
175/60 -14" 566	
175/65 -14" 584	
175/70 -14" 602	
175/80 -14" 636	
185/50 -14" 542	
185/55 -14" 560	
185/55 -14" 560	
185/60 -14" 578	
185/65 -14" 596	
185/70 -14" 616	
185/75 -14" 643	
185/80 -14" 652	
195/40 -14" 512	
195/45 -14" 532	
195/55 -14" 570	
195/60 -14" 590	
195/65 -14" 610	
195/70 -14" 630	
195/75 -14" 648	
205/45 -14" 540	
205/50 -14" 562	
205/55 -14" 582	
205/60 -14" 602	
205/65 -14" 622	

Reifen	Ø
- 14" Ø	Ø
205/70 -14" 644	
205/75 -14" 664	
215/40 -14" 528	
215/60 -14" 614	
215/65 -14" 636	
215/70 -14" 658	
215/75 -14" 689	
225/40 -14" 536	
225/55 -14" 604	
225/60 -14" 626	
225/70 -14" 672	
235/60 -14" 638	
245/60 -14" 650	
255/35 -14" 534	
- 15" Ø	Ø
135/70 -15" 571	
135/80 -15" 597	
145/65 -15" 569	
145/70 -15" 585	
155/65 -15" 583	
155/70 -15" 599	
155/80 -15" 629	
165/45 -15" 529	
165/50 -15" 547	
165/65 -15" 595	
165/70 -15" 613	
165/80 -15" 645	
175/45 -15" 539	
175/50 -15" 557	
175/55 -15" 573	
175/60 -15" 591	
175/65 -15" 609	
175/70 -15" 627	
175/75 -15" 634	
185/45 -15" 547	
185/55 -15" 585	
185/60 -15" 603	
185/65 -15" 621	
185/70 -15" 641	
185/80 -15" 677	
195/45 -15" 557	
195/50 -15" 577	
195/55 -15" 595	
195/60 -15" 615	
195/65 -15" 635	
195/70 -15" 655	
195/80 -15" 693	
205/45 -15" 565	
205/50 -15" 587	
205/55 -15" 607	
205/60 -15" 627	
205/65 -15" 647	
205/70 -15" 669	
205/75 -15" 678	
215/40 -15" 553	
215/45 -15" 575	
215/50 -15" 597	
215/55 -15" 617	
215/60 -15" 639	
215/65 -15" 661	
215/70 -15" 683	
215/75 -15" 703	
215/80 -15" 725	
225/50 -15" 607	
225/55 -15" 629	
225/60 -15" 651	
225/65 -15" 673	
225/70 -15" 697	
225/75 -15" 728	
235/35 -15" 545	
235/45 -15" 593	
235/55 -15" 639	
235/60 -15" 663	
235/70 -15" 711	
235/75 -15" 744	
245/35 -15" 553	
245/50 -15" 627	
245/60 -15" 675	
245/70 -15" 725	
255/45 -15" 611	
255/60 -15" 687	

Reifen	Ø
- 15" Ø	Ø
255/65 -15" 713	
255/70 -15" 739	
255/75 -15" 774	
265/70 -15" 753	
265/75 -15" 779	
275/55 -15" 683	
275/60 -15" 711	
275/80 -15" 821	
285/40 -15" 609	
285/50 -15" 667	
295/50 -15" 677	
305/50 -15" 687	
345/35 -15" 623	
- 16" Ø	Ø
165/80 -16" 670	
175/50 -16" 582	
175/55 -16" 598	
175/60 -16" 616	
175/70 -16" 652	
185/50 -16" 592	
185/55 -16" 610	
185/60 -16" 628	
185/65 -16" 646	
195/40 -16" 562	
195/45 -16" 582	
195/50 -16" 602	
195/55 -16" 620	
195/65 -16" 660	
205/40 -16" 570	
205/45 -16" 590	
205/50 -16" 612	
205/55 -16" 632	
205/60 -16" 652	
205/65 -16" 672	
205/70 -16" 694	
205/80 -16" 734	
215/35 -16" 556	
215/40 -16" 578	
215/45 -16" 600	
215/50 -16" 622	
215/55 -16" 642	
215/60 -16" 664	
215/65 -16" 686	
215/70 -16" 708	
215/75 -16" 719	
215/80 -16" 750	
225/40 -16" 586	
225/45 -16" 608	
225/50 -16" 632	
225/55 -16" 654	
225/60 -16" 676	
225/65 -16" 698	
225/70 -16" 722	
225/75 -16" 733	
235/50 -16" 642	
235/55 -16" 664	
235/60 -16" 688	
235/65 -16" 712	
235/70 -16" 736	
235/75 -16" 758	
235/80 -16" 782	
245/35 -16" 578	
245/45 -16" 626	
245/50 -16" 652	
245/55 -16" 676	
245/60 -16" 700	
245/70 -16" 750	
245/75 -16" 763	
255/35 -16" 584	
255/40 -16" 610	
255/50 -16" 662	
255/55 -16" 686	
255/60 -16" 712	
255/65 -16" 738	
255/70 -16" 764	
255/75 -16" 788	
255/80 -16" 804	
275/60 -16" 736	
275/70 -16" 792	

Reifen	Ø
- 16" Ø	Ø
285/65 -16" 776	
295/50 -16" 702	
- 17" Ø	Ø
175/55 -17" 624	
185/65 -17" 672	
185/70 -17" 692	
195/40 -17" 588	
195/45 -17" 608	
205/40 -17" 596	
205/45 -17" 616	
205/50 -17" 638	
205/55 -17" 658	
215/35 -17" 582	
215/40 -17" 604	
215/45 -17" 626	
215/50 -17" 648	
215/55 -17" 668	
215/60 -17" 690	
225/35 -17" 590	
225/40 -17" 612	
225/45 -17" 634	
225/50 -17" 658	
225/55 -17" 680	
225/60 -17" 702	
225/65 -17" 724	
225/70 -17" 748	
235/40 -17" 620	
235/45 -17" 644	
235/50 -17" 668	
235/55 -17" 690	
235/60 -17" 714	
235/65 -17" 738	
235/70 -17" 762	
245/35 -17" 604	
245/40 -17" 628	
245/45 -17" 652	
245/50 -17" 678	
245/55 -17" 702	
245/60 -17" 726	
245/65 -17" 750	
245/70 -17" 776	
255/40 -17" 636	
255/45 -17" 662	
255/50 -17" 688	
255/55 -17" 712	
255/60 -17" 738	
255/65 -17" 764	
265/35 -17" 618	
265/40 -17" 644	
265/60 -17" 750	
265/65 -17" 776	
265/70 -17" 804	
275/35 -17" 624	
275/40 -17" 652	
275/45 -17" 680	
275/50 -17" 708	
275/55 -17" 734	
275/60 -17" 762	
275/65 -17" 790	
285/40 -17" 660	
285/60 -17" 774	
295/40 -17" 668	
315/35 -17" 652	
335/35 -17" 666	
345/60 -17" 846	
- 18" Ø	Ø
205/40 -18" 621	
205/45 -18" 641	
205/55 -18" 683	
215/35 -18" 607	
215/40 -18" 629	
215/45 -18" 651	
215/50 -18" 673	
225/30 -18" 593	
225/35 -18" 615	
225/40 -18" 637	
225/45 -18" 659	
225/50 -18" 683	
235/35 -18" 621	
235/40 -18" 645	
235/45 -18" 669	

Reifen	Ø
- 18" Ø	Ø
235/50 -18" 693	
235/55 -18" 715	
235/60 -18" 739	
235/65 -18" 763	
245/35 -18" 629	
245/40 -18" 653	
245/45 -18" 677	
245/50 -18" 703	
245/55 -18" 727	
255/30 -18" 611	
255/35 -18" 635	
255/40 -18" 661	
255/45 -18" 687	
255/50 -18" 713	
255/55 -18" 737	
255/60 -18" 763	
255/70 -18" 815	
265/30 -18" 617	
265/35 -18" 643	
265/40 -18" 669	
265/55 -18" 749	
265/60 -18" 775	
275/35 -18" 649	
275/40 -18" 677	
275/45 -18" 705	
275/50 -18" 733	
275/60 -18" 787	
275/65 -18" 815	
285/30 -18" 629	
285/35 -18" 657	
285/40 -18" 685	
285/45 -18" 713	
285/50 -18" 743	
285/55 -18" 771	
285/60 -18" 799	
295/30 -18" 635	
295/35 -18" 663	
295/40 -18" 693	
295/45 -18" 723	
305/60 -18" 823	
315/30 -18" 647	
325/30 -18" 653	
335/30 -18" 659	
345/35 -18" 699	
- 19" Ø	Ø
215/35 -19" 633	
225/30 -19" 619	
225/35 -19" 641	
225/40 -19" 663	
225/45 -19" 685	
235/35 -19" 647	
235/40 -19" 671	
235/45 -19" 695	
245/30 -19" 631	
245/35 -19" 655	
245/40 -19" 679	
245/45 -19" 703	
245/50 -19" 729	
255/30 -19" 637	
255/35 -19" 661	
255/40 -19" 687	
255/45 -19" 713	
255/50 -19" 739	
255/55 -19" 763	
265/30 -19" 643	
265/35 -19" 669	
275/30 -19" 649	
275/35 -19" 675	
275/40 -19" 703	
275/45 -19" 731	
275/50 -19" 759	
275/55 -19" 785	
285/30 -19" 655	
285/35 -19" 683	
285/40 -19" 711	
285/45 -19" 739	
285/55 -19" 797	
295/30 -19" 661	
295/35 -19" 689	
295/45 -19" 749	
305/25 -19" 635	

Reifen	Ø
- 19" Ø	Ø
305/30 -19" 667	
315/25 -19" 641	
335/25 -19" 651	
345/30 -19" 691	
345/35 -19" 725	
355/25 -19" 661	
- 20" Ø	Ø
225/30 -20" 644	
245/30 -20" 656	
245/35 -20" 680	
245/40 -20" 704	
255/30 -20" 662	
255/35 -20" 686	
255/50 -20" 764	
265/30 -20" 668	
- 20" Ø	Ø
265/35 -20" 694	
265/45 -20" 746	
265/50 -20" 774	
275/25 -20" 646	
275/30 -20" 674	
275/35 -20" 700	
275/40 -20" 728	
275/45 -20" 756	
275/45 -20" 756	
275/50 -20" 784	
275/55 -20" 810	
275/60 -20" 838	
285/25 -20" 650	
285/30 -20" 680	
285/40 -20" 736	
285/45 -20" 764	
285/50 -20" 794	
285/55 -20" 822	
295/25 -20" 656	
295/40 -20" 744	
295/45 -20" 774	
295/50 -20" 804	
305/25 -20" 660	
305/45 -20" 782	
305/50 -20" 814	
315/35 -20" 728	
325/25 -20" 670	
325/50 -20" 834	
335/30 -20" 710	
345/25 -20" 680	
- 21" Ø	Ø
245/35 -21" 705	
255/30 -21" 687	
255/35 -21" 711	
255/50 -21" 789	
285/30 -21" 705	
285/35 -21" 733	
285/45 -21" 789	
295/25 -21" 681	
295/30 -21" 711	
325/30 -21" 729	
- 22" Ø	Ø
255/30 -22" 713	
265/30 -22" 719	
265/35 -22" 745	
275/35 -22" 751	
275/45 -22" 807	
285/30 -22" 731	
285/35 -22" 759	
295/25 -22" 707	
295/30 -22" 737	
295/40 -22" 795	
305/40 -22" 803	
305/45 -22" 833	
315/30 -22" 749	
315/50 -22" 875	
325/40 -22" 819	
- 23" Ø	Ø
275/30 -23" 750	
305/25 -23" 736	
305/35 -23" 798	
305/40 -23" 828	
315/25 -23" 742	
315/40 -23" 836	