CH-2537 Vauffelin / Biel
Telefon 032 / 321 66 00
Telefax 032 / 321 66 01

Dynamic Test Center
Centrum für Dynamische Tests
Centre de Tests Dynamiques

Bestätigung

Nr. P-1694/06

Handelsbezeichnung.....:	Mercedes-Benz S-Klasse		
Typ .....:	116		
Typenschein-Nr. .....:	0540xx*	0541xx*	0542xx*
Motorleistung/Antriebsart ...:	bis 165 kW / Heckantrieb		
VIN-Code.....:			
Änderungsbezeichnung.....:	Felgen-/Reifenumrüstung		
Änderungstypen .....:	Verwenden von nicht originalen Felgen-/Reifen-Kombinationen (A1a) Verändern der ET um mehr als 1% (der Spurbreite) pro Radseite (A1b)		

*xx = Platzhalter für alle Nummern 01 bis 99

Umbaufirma.....: **PAW Performance, 3532 Mirchel**

Umbauteile .....: Es können wahlweise nachfolgende Räder verwendet werden:

Felgengrösse [1]	ET	Vorderachse [2]	Hinterachse [2]	Felgengrösse [1]	ET	Vorderachse [2]	Hinterachse [2]	Felgengrösse [1]	ET	Vorderachse [2]	Hinterachse [2]
5 x **14**	0 mm bis +35 mm	X	X	6½ x **15**	0 mm bis +35 mm	X	X	6 x **16**	0 mm bis +40 mm	X	X
5½ x **14**	0 mm bis +35 mm	X	X	7 x **15**	0 mm bis +35 mm	X	X	6½ x **16**	0 mm bis +35 mm	X	X
6 x **14**	0 mm bis +35 mm	X	X	7½ x **15**	0 mm bis +30 mm	X	X	7 x **16**	0 mm bis +35 mm	X	X
6½ x **14**	0 mm bis +35 mm	X	X	8 x **15**	0 mm bis +30 mm	X	X	7½ x **16**	0 mm bis +35 mm	X	X
7 x **14**	0 mm bis +35 mm	X	X	8½ x **15**	0 mm bis +25 mm	X	X	8 x **16**	0 mm bis +30 mm	X	X
				9 x **15**	0 mm bis +20 mm	X	X	8½ x **16**	0 mm bis +25 mm	X	X
								9 x **16**	0 mm bis +20 mm	X	X
								9½ x **16**	0 mm bis +15 mm	X	X
								10 x **16**	0 mm bis +10 mm	X	X
								10½ x **16**	0 mm bis +5 mm	X	X

Felgengrösse [1]	ET	Vorderachse [2]	Hinterachse [2]	Felgengrösse [1]	ET	Vorderachse [2]	Hinterachse [2]	Felgengrösse [1]	ET	Vorderachse [2]	Hinterachse [2]
7 x **17**	0 mm bis +35 mm	X	X	7 x **18**	0 mm bis +35 mm	X	X				
7½ x **17**	0 mm bis +35 mm	X	X	7½ x **18**	0 mm bis +35 mm	X	X				
8 x **17**	0 mm bis +30 mm	X	X	8 x **18**	0 mm bis +30 mm	X	X				
8½ x **17**	0 mm bis +25 mm	X	X	8½ x **18**	0 mm bis +25 mm	X	X				
9 x **17**	0 mm bis +20 mm	X	X	9 x **18**	0 mm bis +20 mm	X	X				
9½ x **17**	0 mm bis +15 mm	X	X	9½ x **18**	0 mm bis +15 mm	X	X				
10 x **17**	0 mm bis +10 mm	X	X	10 x **18**	0 mm bis +10 mm	X	X				
10½ x **17**	0 mm bis +5 mm	X	X	10½ x **18**	0 mm bis +5 mm	X	—				
					0 mm bis +20 mm	—	X				
				11 x **18**	0 mm bis +15 mm	—	X				
				11½ x **18**	0 mm bis +10 mm	—	X				
				12 x **18**	0 mm bis +5 mm	—	X				

[1] Für die Felgen ist der Zulassungsstelle eine Eignungserklärung gemäss asa-Richtlinie 2A vorzulegen.

[2] Die aufgeführten Felgendimensionen können achsweise unterschiedlich kombiniert werden, wobei die Breite der Felgen auf der Vorderachse (VA) gleich oder max. 3.0" kleiner als diejenige auf der Hinterachse (HA) und die Einpresstiefe (ET) der Felgen auf der VA bis max. 30 mm grösser oder gleich derjenigen auf der HA sein müssen ! Es dürfen jedoch nur Felgen mit gleichem Durchmesser verwendet werden!

Reifen.....:

Zulässige Reifendurchmesser	**574 bis 675** (gemäss ETRTO: Overall Diameter Maximum in Service)

Liegen die angegebenen Reifendimensionen ausserhalb der ETRTO-Angaben, dann ist gemäss asa-Richtlinie 2A für diese Felgen-Reifenpaarung eine gesonderte Bestätigung beizubringen. Die verwendeten Reifen müssen alle von demselben Hersteller stammen. Liegt vom Reifenhersteller keine entsprechende Bestätigung über mögliche Kombinationen unterschiedlicher Profilmuster vor, so müssen alle Reifen identisches Profilmuster aufweisen. Der Geschwindigkeitsindex und die Mindesttragkraft müssen für das betreffende Fahrzeug ausreichend sein. Bei Fahrzeugen, die mit Allradantrieb und/oder einem ABV ausgerüstet sind, muss der Reifendurchmesser an der Vorder- und Hinterachse gleich gross sein (zulässige Differenz ≤ 12 mm). 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.