



Bestätigung

Nr. P-7739/20

Handelsbezeichnung	Mercedes-Benz GLE-Klasse incl. AMG GLE 53 / 63 / 63 S
Typ	H1GLE
EG-Nr.	e1*x/x-x/x*1885
Typenschein-Nr. X	<i>auch zulässig für Modelle ohne CH- und/oder EG-Typengenehmigung (Selbst- und Direktimporte)</i>
Antriebsart	Allradantrieb
erforderliche Ausrüstung	nur Fahrzeuge mit Luftfahrwerk und mit AMG Line Exterior (ausgestellte Kunststoffradläufe)
VIN-Code	
Änderungsbezeichnung	Felgen-/Reifenrüstung und Einbau von Distanzscheiben
Änderungstypen	Verwenden von nicht originalen Felgen-/Reifenkombinationen (A1a) Verändern der ET um mehr als 1% (der Spurbreite) pro Radseite (A1b)

x = Platzhalter für Nummern

Bauteilhersteller

H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG, D-57368 Lennebstadt

Umbaufirma

Carex Autozubehör AG, 9403 Goldach

Umbauteile

Es können nachfolgende Distanzscheiben an der Vorder- und Hinterachse oder nur an der Hinterachse verwendet werden. Die Distanzscheiben können miteinander kombiniert werden, wobei die Distanzscheiben an der Vorderachse gleich dick oder dünner sein müssen wie diejenige an der Hinterachse. Die Distanzscheiben können nur mit LM-Rädern verwendet werden.

Distanzscheiben			Mögliche Felgendimensionen ¹⁾																
Bezeichnung	Dicke (mm)	Werkstoff	Vorderachse							Hinterachse									
			7 1/2 x 18	8 x 19	8 1/2 x 19	8 1/2 x 20	9 x 20	9 1/2 x 20	10 x 21	10 x 22	7 1/2 x 18	8 x 19	8 1/2 x 19	8 1/2 x 20	9 x 20	9 1/2 x 20	11 x 21	11 x 22	11 1/2 x 22
			Mögliche Felgen-Einpresstiefe (ET) in mm (≥ bedeutet angegebene ET oder grösser)																
H&R 0655665	3	LM	≥ +52	≥ +61	≥ +55	≥ +55	≥ +57	≥ +57	≥ +51	≥ +55	≥ +52	≥ +61	≥ +42	≥ +42	≥ +44	≥ +45	≥ +47	≥ +50	≥ +53
H&R 2055665	10		≥ +52	≥ +61	≥ +55	≥ +55	≥ +57	≥ +57	≥ +51	≥ +55	≥ +52	≥ +61	≥ +42	≥ +42	≥ +44	≥ +45	≥ +47	≥ +50	≥ +53
H&R 2455665	12		≥ +52	≥ +61	≥ +55	≥ +55	≥ +57	≥ +57	≥ +51	≥ +55	≥ +52	≥ +61	≥ +42	≥ +42	≥ +44	≥ +45	≥ +47	≥ +50	≥ +53
H&R 2655665	13		≥ +52	≥ +61	≥ +55	≥ +55	≥ +57	≥ +57	≥ +51	≥ +55	≥ +52	≥ +61	≥ +42	≥ +42	≥ +44	≥ +45	≥ +49	≥ +50	≥ +53
H&R 3055665	15		≥ +52	≥ +61	≥ +55	≥ +55	≥ +57	≥ +57	≥ +51	≥ +55	≥ +52	≥ +61	≥ +42	≥ +42	≥ +44	≥ +45	≥ +49	≥ +50	≥ +53
H&R 3655665	18		≥ +52	≥ +61	≥ +55	≥ +55	≥ +57	≥ +57	≥ +51	≥ +55	≥ +52	≥ +61	≥ +42	≥ +42	≥ +44	≥ +45	≥ +49	≥ +50	≥ +53
H&R 4055665	20		≥ +52	≥ +61	≥ +55	≥ +55	≥ +57	≥ +57	≥ +51	≥ +55	≥ +52	≥ +61	≥ +42	≥ +42	≥ +44	≥ +45	≥ +49	≥ +50	≥ +53
H&R 4655665 ²⁾	23		≥ +52	≥ +61	≥ +55	≥ +55	≥ +57	≥ +57	≥ +51	≥ +55	≥ +52	≥ +61	≥ +42	≥ +42	≥ +44	≥ +45	≥ +49	≥ +50	≥ +53
H&R 5055665 ²⁾	25		≥ +52	≥ +61	≥ +55	≥ +55	≥ +57	≥ +57	≥ +51	≥ +55	≥ +52	≥ +61	≥ +42	≥ +42	≥ +44	≥ +45	≥ +49	≥ +50	≥ +53
H&R 6055665 ²⁾	30		≥ +52	≥ +61	≥ +55	≥ +55	≥ +57	≥ +57	≥ +51	≥ +55	≥ +52	≥ +61	≥ +42	≥ +42	≥ +44	≥ +45	≥ +49	≥ +50	≥ +53

¹⁾ Sofern es sich nicht um eine Originalfelge handelt, ist der Zulassungsstelle eine Eignungserklärung gemäss asa-Richtlinie (Hinweis auf die Verwendbarkeit im Zusammenhang mit Distanzscheiben ist nicht erforderlich) vorzulegen. Die aufgeführten Felgendimensionen können achsweise unterschiedlich kombiniert werden, wobei die Breite der Felgen auf der Vorderachse gleich oder kleiner als diejenige auf der Hinterachse und die Einpresstiefe der Felgen auf der Vorderachse grösser oder gleich derjenigen auf der Hinterachse sein müssen! Es dürfen jedoch nur Felgen mit gleichem Durchmesser verwendet werden. Es ist darauf zu achten, dass eine genügend grosse Auflagefläche der Felge vorhanden ist. Das Anzugsmoment der Befestigungselemente ist gemäss Herstellerangaben. Die Bereifung richtet sich nach dem ETRTO-Standard. Die Vorschriften bezüglich Reifenumfang (Geschwindigkeitsanzeige, Gesamtübersetzung) und betreffend unterschiedlichen Reifendimensionen gemäss asa-Richtlinie 2a müssen eingehalten werden.

Distanzscheiben

Notwendige Anpassungen



Traglast 1'100 kg ²⁾



- Sofern es die Freigängigkeit zwischen Reifen und Karosserie erforderlich macht, müssen Anpassungen an den Innenkotflügel 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!

- Es dürfen nur die mitgelieferten Befestigungselemente verwendet werden. Die minimalen Einschraubängen der Schrauben und Muttern richten sich nach nebenstehender Tabelle oder gemäss asa-Richtlinie 2a.
- Da die Umrüstung Einfluss auf den Abrollumfang der Reifen haben kann, ist allenfalls die Geschwindigkeitsanzeige anzupassen.

Befestigungsteile	Einschraublänge
M15 x 1.25	≥ 8 Umdrehungen

Gegenstand

Es wird bescheinigt, dass die Untersuchungen und deren Ergebnisse, die im Rahmen des Teilegutachtens des TÜV Rheinland Group Nr. 202XT0006-02 und des DTC Prüfauftrages Nr. aSi-20-0016-TK028/056 (A,B) durchgeführt wurden, in der Art und dem Umfang einer für die Wiederzulassung in der Schweiz notwendigen Betriebssicherheits-Überprüfung entsprechen. Die Untersuchungen zeigten in den geprüften Lastfällen keine Strukturüberlastungen oder Beeinträchtigungen der Betriebs- und Verkehrssicherheit des Motorwagens.

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 der Montage der Bauteile sorgt der Umbauer.
- **Zusätzliche** Abänderungen/Originalzustände ohne weitere Betriebs- und Verkehrssicherheitsprüfung sind in folgendem Umfang möglich:

Kombinationsmöglichkeiten mit zusätzlichen Abänderungen/Originalzuständen				
Typ	Bauteile	Originalzustand	Änderungen gemäss asa-Richtlinie 2a	zusätzliche Bestätigungen Prüfstelle
A1a	Räder / Reifen			
A1b	ΔET > 1%			
A1c	Radsturz	X	X	-----
A2	Bremsanlage	X	X	3)
A3a	Federelemente	X	X	4)
A3b	Aufhängungsteile	X	X	4) 5)
A3c	Zusätzliche Achsen			-----
A3d	Garantiemasse	X	X	-----
A4a	Lenkungen	X	X	-----
A4b	Lenkhilfe	X	X	-----
A5a	Motorleistung	X	X	3)
A5b	Abgas-/Geräuschemissionen	X	X	3)
A6	tragende Struktur	X	X	6)
A7a	Dachlast	X	X	-----
A7b	Anhängelast	X	X	3)
A8	aerodynamische Anbauteile	X	X	3)
A9	Sitz- und Rückhaltesysteme	X	X	3)
A10	Passive Sicherheit	X	X	3)
A11	Leuchtweitenregulierung	X	X	3)

X / ≥ in dieser Bestätigung mit eingeschlossen -- = zur Zeit nicht mit eingeschlossen

- 3) Im Zusammenhang mit allen geprüften Umrüstungen zulässig.
- 4) Im Zusammenhang mit allen geprüften Umrüstungen für Tieferlegung zulässig.
- 5) Im Zusammenhang mit allen geprüften Domlager-Umrüstungen (Einstellwerte gemäss Fahrzeughersteller) zulässig.
- 6) Im Zusammenhang mit allen geprüften Vertikal-Schwenktüren zulässig.

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

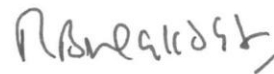
Vauffelin, 18. Dezember 2020

Der Geschäftsführer

Der Sachbearbeiter



Marcel Strub



Raci Bulakbasi

Nr. 40 /C

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

Ort / Datum:	Ort / Datum:
Stempel und Unterschrift der Umbaufirma:	Stempel und Unterschrift der ausführenden Firma: