

50 Typgenehmigt nach den Konstruktionsvorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter:

51. Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung:
Bezeichnung gemäß Anhang II Nummer 5:

52. **Anmerkungen**

Zu 13/14 bei vollst./unvollst. Fzg.: entspricht tatsächl. Fzg. Masse*

amtliche Vermerke

Vermerke des KBA

66A0 1313 CJW00000 -

Vermerke des Herstellers



1650055

690971

13 513 01158



Mercedes-Benz

EG-Übereinstimmungsbescheinigung
für vollständige Fahrzeuge

Der Unterzeichner

Arno Nolte
Richard Eisele

bestätigt hiermit, dass das Fahrzeug

0.1 Fabrikmarke

Mercedes-Benz

0.2 Typ

963-4-A

Variante

KSBMIZQN21AXA15X

Version

A850D1D5ASAXX

0.2.1 Handelsbezeichnung

Arocs

0.4 Fahrzeugklasse

N3G

0.5 Name und Anschrift des Herstellers

Daimler AG 70546 Stuttgart
Deutschland

0.6 Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder
am rechten Fahrerhauseinstieg

Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer
am rechten Rahmenlängsträger im Bereich der Achse 1

0.10 Fahrzeug-Identifikationsnummer

WDB96440311818544

mit dem in der am 09.08.2013 erteilten Genehmigung e1*2007/46*0727*05 beschriebenen vollständigen
Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt.

Das Fahrzeug kann zur fortwährenden Teilnahme am Verkehr in Mitgliedstaaten mit
Rechtsverkehr und in denen metrische Einheiten für das Geschwindigkeitsmeßgerät
verwendet werden, ohne weitere Typgenehmigung zugelassen werden

Stuttgart
(Ort)

30.10.2013
(Datum)

i.v. *beek*

i.A. *[Signature]*

(Unterschrift)
Homologation MB Commercial Vehicles
(Dienststellung)

(Unterschrift)
Homologation MB Trucks
(Dienststellung)

Allgemeine Baumerkmale

1.	Anzahl der Achsen	2	und Räder	4
1.1	Anzahl und Lage der Achsen mit Doppelbereifung			1, A2
2.	Gelenkte Achsen (Anzahl, Lage)			1, A1
3.	Antriebsachsen (Anzahl, Lage, gegenseitige Verbindung)			1, A2, -
Hauptabmessungen				
4.	Radstand			3600 mm
4.1	Achsabstände	1-2	3600 mm	2-3
5.	Länge		6217 mm	6. Breite
8.	Sattelvornmaß des Sattelzugfahrzeugs (Höchst- und Mindestwert)		300 mm	3-4
9	Abstand zwischen der Fahrzeugfront und dem Mittelpunkt der Anhangervorrichtung		4600 mm	
11.	Länge der Ladefläche		1117 mm	12. Hinterer Überhang
Massen				
13.	Masse des fahrbereiten Fahrzeugs		7393 kg	
13.1.	Verteilung dieser Masse auf die Achsen:			
1	5241 kg	2	2152 kg	3
16	Technisch zulässige Höchstmassen			4
16.1	Technisch zulässige Gesamtmasse in beladenem Zustand			19000 kg
16.2	Technisch zulässige maximale Masse je Achse			
1	7500 kg	2	13000 kg	3
16.3	Technisch zulässige maximale Masse je Achsgruppe			4
1	- kg	2	- kg	3
16.4	Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination			4
18.	Technisch zulässige maximale Anhängemasse bei Beförderung eines			44000 kg
18.1	Deichselanhängers			- kg
18.2	Sattelanhängers			35000 kg
18.3	Zentralachsenanhängers			- kg
18.4	ungebremsten Anhängers			11607 kg
19.	Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt			
Antriebsmaschine				
20.	Hersteller der Antriebsmaschine			Daimler AG
21.	Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor			OM470LA.6-2
22.	Arbeitsverfahren			Selbstzündung/Viertakt
23.	Reiner Elektroantrieb			nein
23.1	Hybrid-(Elektro-)Fahrzeug			nein
24.	Anzahl und Anordnung der Zylinder			6, stehend in Reihe
25.	Hubvolumen			10677 cm3
26.	Kraftstoff			Diesel
26.1	Fahrzeug mit			Einstoffbetrieb
27.	Nennleistung		290 kW	1800 min-1
28.	oder maximale Nennleistung (Elektromotor)			Schaltgetriebe autom

29. Höchstgeschwindigkeit

Achsen und Radaufhängung

31.	Lage der Hubachse(n)			-
32.	Lage der belastbaren Achse(n)			-
33.	Antriebsachse(n) mit Luftfederung oder gleichwertiger Aufhängung			Ja
35.	Reifen-/Radkombination: Reifen auf Felge			
1	385/65 R 22,5 154/--- G ;	2	315/80 R 22,5 ---/149 G ;	
3	11,75x22,5	4	9,00x22,5	

Bremsanlage

36.	Anhänger-Bremsanschlüsse			wahlweise pneumatisch
37.	Druck in der Versorgungslinien des Anhänger-Bremsensystems			8,5 bar

Aufbau

38.	Code des Aufbaus			BC
41.	Anzahl und Anordnung der Türen			2, seitlich
42.	Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrerplatz)			2

Anhangervorrichtung

44.	Genehmigungsnummer oder -zeichen der Anhangervorrichtung (sofern angebau)			E1 01-0116 or e1 00-0116
45.1	Kenntwerte:	D:	152 kN	V:

Umweltverträglichkeit

46.	Geräuschpegel	Standgeräusch	84 dB(A)	bei Motorzahl	1350 min-1
		Fahrgeräusch	79 dB(A)		Euro VI

47. Abgasnorm

48. Abgasverhalten Nummer des Basisrechtsakts und des letzten gültigen Änderungsrechtsakts 595/2009*64/2012A

1. Prüfverfahren: Typ I oder ESC

	Benzin/Diesel	Gas
CO	31,1 mg/kWh	- mg/kWh
HC	5,69 mg/kWh	- mg/kWh
NOx	80,16 mg/kWh	- mg/kWh
HC + NOx	- mg/kWh	- mg/kWh
Partikel	3,36 mg/kWh	- mg/kWh
Rauchgastrübung (ELR)	- m-1	- m-1
2. Prüfverfahren: ETC		
CO	144,33 mg/kWh	THC 8,55 mg/kWh
NOx	287,04 mg/kWh	CH4 - mg/kWh
NMHC	- mg/kWh	Partikel 5,9 mg/kWh
48.1	Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten)	- m-1