



## CO2-Emissionen von Fahrzeugen und Kraftstoffverbrauch – Kundeninformationen

### Vehicle CO2 emissions and fuel consumption - Customer information file

1.	<b>Daten über: Fahrzeug, Bauteil, selbstständige technische Einheit und Systeme</b> Vehicle, component, separate technical unit and systems data	
1.1.	<b>Fahrzeugdaten</b> Vehicle data	
1.1.1.	<b>Fahrzeug-Identifizierungsnummer (FIN)</b> Vehicle identification number (VIN)	W1T9634031C030835
1.1.2.	<b>Fahrzeugklasse (N1, N2, N3, M1, M2, M3)</b> Vehicle category (N1, N2, N3, M1, M2, M3)	N3
1.1.3.	<b>Radachsenkonfiguration</b> Axle configuration	4x2
1.1.4.	<b>Maximal zulässiges Gesamtgewicht des Fahrzeugs (t)</b> Max. gross vehicle weight (t)	18.0
1.1.5.	<b>Fahrzeuggruppe</b> Vehicle's group	5
1.1.6.	<b>Name und Anschrift des Herstellers</b> Name and address of manufacturer	Daimler Truck AG Mercedesstr. 120, D-70372 Stuttgart
1.1.7.	<b>Modell</b> Model	Actros
1.1.8.	<b>Tatsächliche Leermasse, korrigiert (kg)</b> Corrected actual curb mass (kg)	7788
1.1.9.	<b>Arbeitsfahrzeug (ja/nein)</b> Vocational vehicle (yes/no)	Nein / No
1.1.10.	<b>Emissionsfreies schweres Nutzfahrzeug (ja/nein)</b> Zero emission heavy-duty vehicle (yes/no)	Nein / No
1.1.11.	<b>Schweres Hybridelektro-Nutzfahrzeug (ja/nein)</b> Hybrid electric heavy-duty vehicle (yes/no)	Nein / No
1.1.12.	<b>Zweistofffahrzeug (ja/nein)</b> Dual-fuel vehicle (yes/no)	Nein / No
1.1.13.	<b>Führerhaus mit Liegeplatz (ja/nein)</b> Sleeper cab (yes/no)	Ja / Yes
1.2.	<b>Daten über: Bauteil, selbstständige technische Einheit und Systeme</b> Component, separate technical unit and systems data	
1.2.1.	<b>Nennleistung des Motors (kW)</b> Engine rated power (kW)	330
1.2.2.	<b>Hubvolumen (ltr)</b> Engine capacity (ltr)	12.8
1.2.3.	<b>Kraftstoffart (Diesel CI/CNG PI/LNG PI...)</b> Fuel type (Diesel CI/CNG PI/LNG PI...)	Diesel CI
1.2.4.	<b>Getriebewerte (Standardwerte oder Messung)</b> Transmission values (measured/standard)	Messung / Measured (Option 3)
1.2.5.	<b>Getriebeart (SMT, AMT, AT-S, AT-S)</b> Transmission type (SMT, AMT, AT-S, AT-S)	AMT
1.2.6.	<b>Anzahl der Gänge</b> Nr. of gears	12
1.2.7.	<b>Retarder (ja/nein)</b> Retarder (yes/no)	Nein / No
1.2.8.	<b>Achsübersetzung</b> Axle ratio	2.533
1.2.9.	<b>Durchschnittlicher Rollwiderstandsbeiwert aller Reifen</b> Average rolling resistance coefficient (RRC) of all tyres	0.0047
1.2.10.	<b>Durchschnittliche Kennzeichnungs-kategorie aller Reifen des Kraftfahrzeugs in Bezug auf die Kraftstoffeffizienz gemäß Verordnung (EG) Nr. 1222/2009</b> Average fuel efficiency labelling class of all tyres of the motor vehicle in accordance with Regulation (EC) No 1222/2009	B
1.2.11.	<b>Start-Stopp-System des Motors während des Fahrzeugstillstands (ja/nein)</b> Engine stop-start during vehicle stops (yes/no)	Nein / No
1.2.12.	<b>Eco-Roll ohne Start-Stopp-System (ja/nein)</b> Eco-roll without engine stop-start (yes/no)	Ja / Yes
1.2.13.	<b>Eco-Roll mit Start-Stopp-System (ja/nein)</b> Eco-roll with engine stop-start (yes/no)	Nein / No
1.2.14.	<b>Vorausschauende Geschwindigkeitsregelung (ja/nein)</b> Predictive cruise control (yes/no)	Ja / Yes

2. **CO2-Emissionen und Kraftstoffverbrauch des Fahrzeugs (für jede Nutzlast/Kraftstoffkombination)**  
 CO2 emissions and fuel consumption of the vehicle (for each payload/fuel combination)

**Niedrige Nutzlast:**  
 Payload low:

	Nutzlast Payload	Durchschnittliche Fahrzeuggeschwindigkeit Average vehicle speed	CO2-Emissionen CO2 emissions			Kraftstoffverbrauch Fuel consumption		
	kg	km/h	g/km	g/t-km	g/m <sup>3</sup> -km	l/100km	l/t-km	l/m <sup>3</sup> -km
<b>Langstrecke</b> Long haul	2600	79.7	617.4	237.4	6.78	23.6	0.0907	0.00259
<b>Langstrecke (EMS)</b> Long haul (EMS)	3500	79.4	781.0	223.1	5.56	29.8	0.0853	0.00212
<b>Regionale Verwendung</b> Regional delivery	2600	60.6	642.4	247.1	7.06	24.5	0.0944	0.0027
<b>Regionale Verwendung (EMS)</b> Regional delivery (EMS)	3500	60.5	814.5	232.7	5.8	31.1	0.0889	0.00222
<b>Stadtverkehr</b> Urban delivery	2600	25.9	1021.7	393.0	11.2	39.0	0.15	0.00429
<b>Kommunale Verwendung</b> Municipal utility	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Baugewerbe</b> Construction	-	-	-	-	-	-	-	-

**Repräsentative Nutzlast:**  
 Payload representative:

	Nutzlast Payload	Durchschnittliche Fahrzeuggeschwindigkeit Average vehicle speed	CO2-Emissionen CO2 emissions			Kraftstoffverbrauch Fuel consumption		
	kg	km/h	g/km	g/t-km	g/m <sup>3</sup> -km	l/100km	l/t-km	l/m <sup>3</sup> -km
<b>Langstrecke</b> Long haul	19300	79.1	801.7	41.5	8.81	30.6	0.0159	0.00337
<b>Langstrecke (EMS)</b> Long haul (EMS)	26500	77.7	1044.3	39.4	7.43	39.9	0.0151	0.00284
<b>Regionale Verwendung</b> Regional delivery	12900	60.4	794.1	61.6	8.73	30.3	0.0235	0.00333
<b>Regionale Verwendung (EMS)</b> Regional delivery (EMS)	17500	59.7	1025.0	58.6	7.3	39.2	0.0224	0.00279
<b>Stadtverkehr</b> Urban delivery	12900	25.7	1403.3	108.8	15.4	53.6	0.0416	0.00589
<b>Kommunale Verwendung</b> Municipal utility	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Baugewerbe</b> Construction	-	-	-	-	-	-	-	-

2.3. **Spezifische CO2-Emissionen [gCO2/tkm]**  
 Specific CO2 emissions [gCO2/tkm]

53.9

2.4. **Durchschnittliche Nutzlast [t]**  
 Average payload value [t]

13.842

2.5. **Software- und Nutzerinformationen**  
 Software and user information  
**Version des Simulationsinstruments**  
 Simulation tool version

3.3.8.2052

**Datum und Uhrzeit der Simulation**  
 Date and time of the simulation

2021-02-23 09:04:05.0

3. **Kryptografischer Hash der Aufzeichnungsdatei des Herstellers**  
 Cryptographic hash of the manufacturer's records file

C+RGWPIjOfu1aA+ddBbsBOqXjHoPoSY9ZayAmt0DMY=