
Antrag-
steller: AMG Motorenbau und Ent-
wicklungsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 1
7151 Affalterbach

Prüfbericht Nr.
18 10 02 6338

Blatt: 1

P R Ü F B E R I C H T

über

Karosserieranbauteile

für Mercedes-Benz

Typen: 124, 124 C, 124 T

1. Art der Fahrzeugteile:
- A) Frontspoilerstoßstange
 - B) Seitenschwellerverkleidungen
(3 Ausführungen)
 - C) Heckschürzenstoßstange
(2 Ausführungen)
 - D) Heckspoiler (3-teilig)
(2 Ausführungen)

Antrag-
steller: AMG Motorenbau und Ent-
wicklungsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 1
7151 Affalterbach

Prüfbericht Nr.
18 10 02 6338

Blatt: 2

2. Verwendungsbereich, Zuordnung der Teile zum Fahrzeugtyp
und Kennzeichnung:

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG bzw. Mercedes-Benz AG 7000 Stuttgart 60			
Typ / Ausführungen	ABE-Nr.	Fahrzeugteil	Teile-Nr. / Kennzeichnung
124 alle, außer H10 (500 E)	D 700 D 700/1 D 700/2	Frontspoiler- stoßstange	C7880400 (links am Rad- lauf eingepägt)
		Seitenschweller (für Fahrzeuge bis 08/89 ohne serienm. Türbepänkungen)	7880395 (links) 7880396 (rechts) (Metallfolien- aufkleber)
		Seitenschweller (für Fahrzeuge ab 09/89 mit serienm. Türbepänkungen)	003124822 (links) 004124822 (rechts) (eingepägt)
		Heckschürzenstoß- stange	7880404 (links am Radlauf eingepägt)
		Heckspoiler (3-teilig)	002124884 (Metallfolienauf- kleber seitlich am mittleren Spoilerteil)

Antrag-
steller: AMG Motorenbau und Ent-
wicklungsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 1
7151 Affalterbach

Prüfbericht Nr.
18 10 02 6338

Blatt: 3

Fortsetzung zu:

2. Verwendungsbereich, Zuordnung der Teile zum Fahrzeugtyp
und Kennzeichnung:

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG bzw. Mercedes-Benz AG 7000 Stuttgart 60			
Typ / Ausführungen	ABE-Nr.	Fahrzeugteil	Teile-Nr. / Kennzeichnung
124 C alle	E 499	Frontspoilerstoß- stange	C7880400 (links am Radlauf eingepägt)
	E 499/1	Seitenschweller	005124822 (links) 006124822 (rechts) (eingepägt)
		Heckschürzenstoß- stange	7880404 (links am Radlauf eingepägt)
		Heckspoiler (3-teilig)	001124884 (Metallfolienauf- kleber seitlich am mittleren Spoilerteil)

Antrag-
steller: AMG Motorenbau und Ent-
wicklungsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 1
7151 Affalterbach

Prüfbericht Nr.
18 10 02 6338

Blatt: 4

Fortsetzung zu:

2. Verwendungsbereich, Zuordnung der Teile zum Fahrzeugtyp
und Kennzeichnung:

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG bzw. Mercedes-Benz AG 7000 Stuttgart 60			
Typ / Ausführungen	ABE-Nr.	Fahrzeugteil	Teile-Nr. / Kennzeichnung
124 T alle	E 081 E 081/1	Frontspoilerstoß- stange	C7880400 (links am Radlauf eingepägt)
		Seitenschweller (für Fahrzeuge bis 08/89 ohne serienm. Türbeplankungen)	7880395 (links) 7880396 (rechts) (Metallfolien- aufkleber)
		Seitenschweller (für Fahrzeuge ab 09/89 mit serienm. Türbeplankungen)	003124822 (links) 004124822 (rechts) (eingepägt)
		Heckschürzen- stoßstange	001124883 (links am Radlauf eingepägt)

Antrag-
steller: AMG Motorenbau und Ent-
wicklungsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 1
7151 Affalterbach

Prüfbericht Nr.
18 10 02 6338

Blatt: 5

3. Werkstoff

Teile gemäß Punkt 1.
A), B) und C):

Glasfaserverstärkter Polyurethanschaum
(PU-RRIM)

D):

Polyurethan Hartschaum (PU-IHS)

Die Werkstoffe wurden hinsichtlich des
Bruchverhaltens mit positivem Ergebnis
geprüft.

Eine nachträgliche Lackierung der Fahr-
zeugteile ist zulässig, wobei die Kenn-
zeichnung erhalten bleiben muß.

Die Oberflächenhärte der Heckspoiler
001124884 und 002124884 beträgt mehr
als 60 Shore A. Deshalb wurde das Ener-
gieaufnahmevermögen der Spoiler gemäß
VdTÜV Merkblatt 744 ermittelt. Die An-
forderungen wurden erfüllt.

4. Anbau:

Die Fahrzeugteile werden gemäß der je-
weils mitgelieferten Anbauanleitung
montiert.

Die Heckspoiler werden auf der Koffer-
raumhaube und den hinteren Kotflügeln mit
einem speziellen Klebstoff verklebt. Diese
Art der Befestigung wurde geprüft und kann
als dauerhaft und sicher angesehen werden.

5. Anbaukombination:

Die Fahrzeugteile können einzeln oder
in der zum jeweiligen Fahrzeugtyp zuge-
ordneten Kombination zusammen angebaut
werden.

Antrag-
steller: AMG Motorenbau und Ent-
wicklungsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 1
7151 Affalterbach

Prüfbericht Nr.
18 10 02 6338

Blatt: 6

6. Beurteilung

6.1. Prüfgrundlage:

VdTÜV-Merkblatt 744 "Prüfung von Luft-
leiteinrichtungen an Pkw und Pkw-Kombi"

Die Anforderungen werden erfüllt.

6.2. Fahrverhalten:

Eine negative Beeinflussung des Fahrver-
haltens ist nicht feststellbar. Die Ver-
wendung der Fahrzeugteile ist bis zu
einer Höchstgeschwindigkeit von 255 km/h
auch an leistungsgesteigerten Fahrzeugen
technisch unbedenklich.

6.3. Höchstgeschwindigkeit:

Die Höchstgeschwindigkeit bleibt im Rahmen
der Meßgenauigkeit unverändert.

7. Abnahme des Anbaus:

Durch den Anbau der Fahrzeugteile erlischt gem. § 19 (2) StVZO die
Betriebserlaubnis des Fahrzeugs und muß unter Beifügung des Gut-
achtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers er-
neut beantragt werden.

Gegen den Anbau und die Begutachtung an den unter 2. angeführten
Fahrzeugen bestehen keine technischen Bedenken.

8. Gültigkeit

Der Bericht verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen
der Fahrzeugteile oder, wenn die im Verwendungsbereich genannten
Fahrzeugtypen in Teilen geändert werden, die die Verwendbarkeit
der Fahrzeugteile beeinträchtigen können, sowie bei Änderung der
gesetzlichen Grundlage.

Kopien des Prüfberichts sind nur gültig mit Originalstempel des
Antragstellers.

Antrag-
steller: AMG Motorenbau und Ent-
wicklungsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 1
7151 Affalterbach

Prüfbericht Nr.
18 10 02 6338

Blatt: 7

9. Anlagen

Fotos der Fahrzeugteile
Anbauanleitungen

Böblingen, den 12. DEZ. 91

TPT-B-Kw/be
AMG 005



Der amtlich anerkannte Sachverständige
Dipl.-Ing.

Kühlwein
(Kühlwein)

Fotoblatt 124 C AMG /1

Blatt-Nr.

Gruppe/Typ

Datum

Betr.:



Fotoblatt 124 AMG/1

Blatt-Nr.

Gruppe/Typ

Datum

Betr.:



EA 9 1 0 9 3 1 5



EA 9 1 0 9 3 1 6

Fotoblatt 124 T AMG/1

Blatt-Nr.

Gruppe/Typ

Datum

Betr.:



EA 91 0 9317



EA 91 0 9318