

Grundgutachten

über die Prüfung von Kraftstoffbehälter für Krafträder

Antragsteller: AMC GmbH, 7411 Engstingen

1. Allgemeine Angaben

- 1.1. Hersteller: AMC GmbH
7411 Engstingen
- 1.2. Art: Kraftstoffbehälter für Krafträder
- 1.3. Typ: s. Aufstellung Blatt 1a
- 1.4. Kennzeichnung: Aufgeklebtes Fabrikschild mit den
Angaben nach Punkt 1.1. und 1.3.
sowie einer laufenden Fertigungs-
nummer

2. Technische Daten

- 2.1. Tankinhalt: 22 l
- 2.2. Abmessungen (mm):
Länge: 730
Höhe: 230
Breite: 420
- 2.3. Material: Aluminiumblech Al Mg 3
1,5 mm stark, schutzgasgeschweißt
- 2.4. Tankverschluß: Mit Entlüftung, Hersteller Firma Blau,
eingeschweißt
- 2.5. Befestigung: Serienmäßig
- 2.6. Ablaßvorrichtung: Kraftstoffhahn, am tiefsten Punkt
eingeschweißt

1.3. Typ:

Fahrzeug Typ/Verkaufs- bezeichnung	Kraftstoff- behälter- Typ	Mehrgewicht (kg) (gegenüber Serien- tank)
Honda		
CB 500	HCB 500	4
CB 550	HCB 550	4
CB 750 K7	HCB 750	2,5
CB 750 F1	HCB 750	2,5
CB 750 F2	HCB 750	2,5
CB X 1000	HCB 1000	0
Kawasaki		
Z 650	KZ 650	4
Z 750	KZ 750	4
Z 900	KZ 900	3
Z 1000	KZ 1000	3
Suzuki		
GS 550	SGS 550	4,5
GS 750	SGS 750	2,5
GS 1000	SGS 1000	1
Yamaha		
XS 500	YXS 500	4
XS 750	YXS 750	2,5



Faint, illegible text or stamp at the bottom left of the page.

3. Prüfergebnisse

- 3.1. Dichtheit: Die Druckprüfung mit 0,4 bar Überdruck ergab keine Druckverluste
- 3.2. Korrosionsbeständigkeit: Materialbedingt ausreichend
- 3.3. Auslaufverhalten: Bei geneigtem Behälter fließt kein Kraftstoff aus. Durch die Entlüftungsöffnung des Tankdeckels tropft Kraftstoff aus.
- 3.4. Überdrucksicherheit: Auftretender Überdruck wird über die Tankentlüftung abgebaut.

4. Hinweise für den amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer

Bei angebautem Tank muß ein ausreichender Abstand (min. 30 mm) zwischen Tank und dem Lenker vorhanden sein.

Die Beschaffenheit der Kraftstoffbehälter entspricht den Vorschriften des § 45 StVZO.

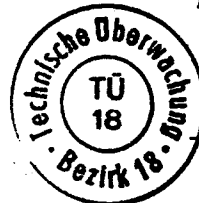
Gegen den Einbau der beschriebenen Kraftstoffbehälter in die unter Punkt 1.3. aufgeführten Fahrzeuge sowie eine Abnahme dieser Fahrzeuge gem. § 19 (2) bzw. § 21 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Die Fahrzeuge entsprechen insoweit den heute gültigen Vorschriften der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) sowie den hierzu vom BMV erlassenen, heute gültigen Richtlinien.

Dieses Gutachten umfaßt die Blätter: 1, 1a und 2

Stuttgart, den 13. März 1978
TYP-WG/Ah

Der amtlich anerkannte Sachverständige
Dipl.-Ing.



(Graf)

A. M. C. GmbH
Auto-, Motorrad-Center GmbH
Geschäftsführer E. Schwarz
72571 Schwanau
Tel.: 07125/2148
Fax: 07125/3377