

Info-Bulletin

SVSAA 123-02-01d

Tankfahrzeuge Abfüllsicherung und Eichung Messzähler

Ersetzt Version vom:	Gültig ab: 01.07.2023
Verantwortlich: Thomas Ritter	Version: 1.01

Tankfahrzeuge Abfüllsicherung und Eichung Messzähler

1 Ausgangslage

Tankfahrzeuge müssen nach Gewässerschutzvorschriften mit einer Abfüllsicherung ausgerüstet sein. Diese Einrichtung überwacht den Füllvorgang, löst eine akustische / optische Warnung aus und unterbricht den Vorgang beim Erreichen des maximalen Füllungstandes. Damit wird ein ungewolltes Überfüllen der Tanks verhindert.

Das System der Abfüllsicherung arbeitet grundsätzlich selbstüberwachend. Die Funktionstüchtigkeit der Abfüllsicherung muss jedoch periodisch alle 3 Jahre überprüft werden.

2 Geltungsbereich

- Tankfahrzeuge der LBA, der Swissint sowie reine Defuelling Tankfahrzeuge der Luftwaffe sind mit handelsüblichen Abfüllsicherungen ausgerüstet.
- Reine Betankungsfahrzeuge der Luftwaffe haben keine Abfüllsicherung verbaut.

3 Kontrolle anlässlich der periodischen Prüfung

Auszuführende Arbeiten:

- ist eine Abfüllsicherung vorhanden (Sichtkontrolle)?
- ist das Datum der letzten Prüfung auf Steuergerät ersichtlich?
- liegt das Datum der nächsten Funktionskontrolle ausserhalb des Gültigkeitsdatums der Zulassungsbescheinigung respektive der nächst fälligen Tankprüfung?

Wenn eine der o.g. genannten Bedingungen nicht erfüllt ist, muss das Fahrzeug beanstandet werden. Die Nachprüfung kann administrativ erfolgen, wenn neuer Prüfbericht vorliegt.

3.1 Nachweis der letzten Kontrolle der Abfüllsicherung

UVEK anerkannte Unterhaltsbetriebe können die Funktionskontrolle mittels Wartungskleber nachweisen. Dieser ist auf dem Gehäuse des Steuergeräts gut sichtbar anzubringen und muss mit Monat und Jahr gekennzeichnet sein.

Fehlt der Wartungskleber oder ist das Datum (Monat / Jahr) unvollständig, ist die Kontrolle der Abfüllsicherung mittels einer schriftlichen Bestätigung zu belegen. Diese Bestätigung muss dann zusammen mit den übrigen Fahrzeugdokumenten mitgeführt werden.

3.1.1 Beispiele von Wartungsklebern





Abb. 1: Wartungskleber der akkreditierten Prüfstelle KASAG in Langnau

Abb. 2: Wartungskleber der akkreditierten Prüfstelle der LBA in Payerne (PI- Marke nach SYMF 000-00.002)

4 Eichung Messzähler

An den <u>Tankfahrzeugen der Armee</u> wird auf die jährliche <u>Eichung des Messzählers</u> durch den kantonalen Eichmeister <u>verzichtet</u>. Begründung: Die Armee verkauft keinen Treibstoff an Dritte.