

---

## - Kraftstofflager -

---

- o **Keine Lagerung von Kraftstoff in Fahrzeughallen mit mehr als 1 Stellplatz**

nur in kleinen Fahrzeughallen (1 Stellplatz) Lagerung von 20 l Benzin in Fahrzeughalle zulässig

- o **Keine Lagerung von Kraftstoff in Werkstätten**

(Ausnahme für Kleinmengen z. B. in Sicherheitsschränken – aber nicht unter der Werkbank)

- o **Läger**

Bauliche Anforderungen auch für Läger auch für Kleinmengen brennbarer Flüssigkeiten: z. B. Wände, Decken und Türen aus nichtbrennbaren Baustoffen; eine Brandübertragung verhindern durch entsprechende Feuerbeständigkeit der Baustoffe und Bodenabläufe sind nicht zulässig

### **passive Lagerung** brennbarer Flüssigkeiten

Flammpunkt > 45°C (z. B. Diesel) in gefahrgutrechtlich zugelassenen Transportbehältern, deren mögliche Prüffallhöhe nicht überschritten wird:

keine weiteren Anforderungen

Flammpunkt < 21°C (z. B. Benzin): bei einem Raumvolumen des Lagers von bis zu 100 m<sup>3</sup> mindestens 0,4-facher stündlicher Luftwechsel (dies kann der natürlichen Lüftung bei vorhandenen Fenstern und Türen entsprechen); elektrische Betriebsmittel sind für Zone 2 auszulegen (Geräte der Gerätegruppe II, mindestens Gerätekategorie 3, Kennzeichnung „G“ (Rili 94/9/EG - Explosionschutzrichtlinie)

### **aktive Lagerung** brennbarer Flüssigkeiten (d. h. auch Abfüllen im Raum)

Explosionsschutzanforderungen für Zone 1 nach Anhang 3 BetrSichV

(elektrische Betriebsmittel Gerätegruppe II, mindestens Gerätekategorie 2, Kennzeichnung „G“);

kein Zugang für den allgemeinen Verkehr; Kennzeichnung mit Verbotssymbolen P06 sowie mit Verbotssymbolen P02 zum Verbot von Feuer, offenem Licht und Rauchen.