

Firma:
WTW Anlagenbau GmbH
Thiet GmbH
WTP GmbH

Betriebsanweisung 63

Gemäß Betriebssicherheitsverordnung (§12) und DGUV
Vorschrift 1, Grundsätze der Prävention.

Datum:
18.06.2026

Arbeitsbereich:
Service/Logistik/Fleet

Tätigkeit:
Gabelstapler – Austausch von Treibgasflaschen

Unterschrift:



ANWENDUNGSBEREICH

Gabelstapler, Austausch von Treibgasflaschen



GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Explosionsgefahr
- Brandgefahr
- Erfrierungsgefahr



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- PSA-Matrix beachten
- Treibgasflaschen nur im Freien über Erdgleiche und erst nach Schließen des Flaschenventils wechseln
- Beim Flaschenwechsel Motor abstellen, Zündquellen fernhalten und nicht rauchen
- Beim Flaschenwechsel zum Schutz vor Kälte Handschuhe aus Leder tragen
- Nur Treibgasflaschen mit 270°-Ventil-Schutzkragen einbauen
- Die Treibgasflasche liegend, mit der Kragenöffnung nach unten, einbauen
- Die Länge der Schlauchleitung zwischen Gasflasche und Gasanlage auf maximal 400 mm begrenzen
- Dichtungen und Membranen der Gasanlage sind mindestens jährlich durch einen Sachkundigen zu prüfen
- Die Treibgasflaschen in Fahrzeugen sind alle 2 Jahre zu prüfen (Befüllerpflicht)
- Gabelstapler mit Flüssiggasantrieb zur Vermeidung von Gasansammlungen
- nicht in Räumen unter Erdgleiche abstellen
- nicht in Räumen mit Gruben, Schächten, Kanälen oder ähnlichen Vertiefungen abstellen
- Nach längerem Stillstand des Gabelstaplers im geschlossenen Raum vor dem Einschalten der elektrischen Anlage gut lüften
- Absperrventil der Treibgasflasche langsam und vorsichtig öffnen
- Motor nicht im Leerlauf warmlaufen lassen, bei Belastung Gabelstapler zügig fahren



VERHALTEN BEI STÖRUNGEN UND IM GEFARFALL

- Offene Feuer löschen, nicht rauchen
- Sofort Flaschenventil (im Uhrzeigersinn) schließen
- Fenster und Türen öffnen, für Lüftung sorgen
- Gebäude und Gabelstapler verlassen
- Undichte Flasche ins Freie an eine ungefährdete Stelle bringen
- Gefahrenbereich um defekte Flasche absperren und freihalten
- Flaschen bei Hitzeeinwirkung mit Wasser kühlen

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN – ERSTE HILFE



- Unfallstelle sichern
- Ersthelfer und Vorgesetzten verständigen
- Verletzten betreuen
- Unfallstelle sichern

INSTANDHALTUNG, ENTSORGUNG

- Arbeiten an Gasanlagen nur von sachkundigen Personen