

Stand: 10.2015

## Explosionsschutzdokument Tankstelle

### Explosionsschutzdokument gemäß §6 (9) GefStoffV für

Tankstelle:

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

Postleitzahl, Ort \_\_\_\_\_

Tankstellen-Unternehmer (Arbeitgeber):

Vorname, Nachname \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Die Explosionsgefährdungen wurden entsprechend §5 des ArbSchutzG in Verbindung mit §§ 6 und 11 sowie Anhang 1 Nr. 1 der GefStoffV ermittelt und einer Bewertung unterzogen.

Das Dokument gilt in Verbindung mit *Dokumentation der Gesellschaft*.

Die fortlaufende Dokumentation sowie alle Änderungen der Anlage sind in *Dokumentation der Gesellschaft* abgelegt.

Stand: 10.2015

## Explosionsschutzdokument Tankstelle

1.	Örtlichen Gegebenheiten der Tankstelle mit Gebäuden und Tankplatz (inklusive tanktechnische Einrichtungen, Entwässerung, Elektroleerrohre, Wirkbereiche usw.): siehe Lageplan, <a href="#">Dokumentation der Gesellschaft</a> .
2.	Gefahrstoffverzeichnis: die Stoffdaten von Kraft- und Betriebsstoffe wie z.B. Otto- und Dieseldieselkraftstoff sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern, <a href="#">Dokumentation der Gesellschaft</a> .
3.	Verfahrensbeschreibung folgende für den Explosionsschutz relevanter Prozesse:  ☞ Tanken durch die Kunden: Gemäß der Bedienungsanleitung der Zapf-säule, <a href="#">Dokumentation der Gesellschaft</a> .  ☞ Befüllung der Lagerbehälter: Gemäß der Arbeitsanweisung für Tankwagenfahrer, <a href="#">Dokumentation der Gesellschaft</a>
4.	Planung der Vorkehrungen zur Vermeidung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre: Auslegung und Errichtung der tanktechnischen Anlage nach TRBS 3151/TRGS 751
5.	Explosionsgefährdung: Ermittlung möglicher Zündquellen und die Auswahl der Schutzmaßnahmen:  ☞ In der tanktechnischen Anlage: Auslegung und Errichtung nach TRBS 3151/TRGS 751.  ☞ Durch den Kunden und Mitarbeiter: Verbot von offenem Feuer und Rauchverbot auf dem gesamten Tankplatz durch entsprechende Verbotsschilder und Gefahrenhinweise.
6.	Zoneneinteilung: siehe Lageplan in Verbindung mit der TRBS 3151/TRGS 751.
7.	Auswahl der Betriebsmittel: Auslegung der Anlage nach TRBS 3151/TRGS 751 in Verbindung mit dem Anlagekataster (Zulassung der Bauteile wie unterirdische Lagerbehälter, Zapfsäulen, ASS/QSS, Tankinhaltmessung, Lecküberwachung) siehe <a href="#">Dokumentation der Gesellschaft</a> .
8.	Maßnahmen zur Vermeidung von Explosionen und zur Beherrschung der Auswirkungen bei nicht betriebsmäßigen Störungen: Verfahren nach dem Alarmplan der Tankstelle.

Stand: 10.2015

## Explosionsschutzdokument Tankstelle

9. Allgemeine organisatorische Maßnahmen und Festlegung der Verantwortlichkeiten:

- ⌘ Durch den Tankstellenpartner: unter Beachtung der Arbeits- und Betriebsanweisungen aus *Dokumentation der Gesellschaft* als Vertragsbestandteil.

10. Unterweisung der Beschäftigten:

Schulungsnachweise im *Dokumentation der Gesellschaft*.

11. Organisatorische Maßnahmen zu Prüfungen, Wartung und Instandsetzung:

- ⌘ Durch den Tankstellenpartner: unter Beachtung der Arbeits- und Betriebsanweisungen aus *Dokumentation der Gesellschaft* als Vertragsbestandteil unter Berücksichtigung von TRBS 3151/TRGS 751 Punkt 5.1.
- ⌘ Durch den Kontraktor / Fachbetrieb entsprechend TRBS 3151/TRGS 751 Punkt 5.2: unter Beachtung der Arbeits- und Betriebsanweisungen der jeweiligen Firmen.  
*Anmerkung: zusätzlich ggf gesellschaftsspezifische Anforderungen wie z.B. SCC-Zertifikat oder Einhaltung der „Güte- und Prüfbestimmungen der Gütegemeinschaft Tankschutz e.V.“*
- ⌘ Koordinierung bei gleichzeitigen Arbeiten mehrerer Kontraktoren / Fachbetriebe entsprechend § 13 BetrSichV
- ⌘ Die wiederkehrenden Prüfungen werden je nach Anforderung durch zugelassene Überwachungsstellen oder zur Prüfung befähigten Personen in den bewährten Zeitintervallen unter Berücksichtigung der Vorgaben in Abhang 2 Abschnitt 3 BetrSichV durchgeführt.

12. Änderungen / Umbau: wie Punkt 11. Durch den Kontraktor / Fachbetrieb