




Explosionsschutzdokument
gemäß
§6 (9) GefStoffV

Firma:
Dok-Nr.:

**Beurteilung atmosphärischer Explosionsgefahren
durch Stäube in Apparaten**

Bezeichnung des Apparates:	
Brennbare Stoffe:	
Aufgewirbelte brennbare Stoffe:	<input type="checkbox"/> im Normalbetrieb vorhanden <input type="checkbox"/> nur bei Störung vorhanden
Technologische Beschreibung	
Staubablagerungen:	auf Betriebsmitteln: <input type="checkbox"/> ≤5 mm <input type="checkbox"/> >5 mm
Schutzmaßnahmen nach TRGS 722 Verhinderung oder Einschränkung der Bildung g.e.A. im Inneren	<input type="checkbox"/> Konzentrationsbegrenzung <input type="checkbox"/> unter UEG <input type="checkbox"/> über OEG Explosionsbereich wird <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> selten <input type="checkbox"/> gelegentlich durchfahren
	<input type="checkbox"/> Inertisierung mit Inertgas
	<input type="checkbox"/> Vakuum-/Unterdruckfahrweise bei Druck:
	<input type="checkbox"/> Überwachungsmaßnahmen
	<input type="checkbox"/> Maßnahmen bei Ausfall der techn. Einrichtungen
Zoneneinteilung	<input type="checkbox"/> Zone 20 <input type="checkbox"/> Zone 21 <input type="checkbox"/> Zone 22 <input type="checkbox"/> zonenfrei
Ausdehnung innerhalb des Apparates:	<input type="checkbox"/> Zonenplan
Schutzmaßnahmen nach TRBS 2152 Teil 3 - Verhinderung der Zündung g.e.A.	
Ausführung elektrischer Betriebsmittel nach ExV (Altanlagen)	<input type="checkbox"/> Baumusterprüfbescheinigung für Zone 10
	<input type="checkbox"/> Herstellerbescheinigung für Zone 11 Betriebsmittel entspricht DIN VDE 0165 Nr. 7.1 (02.1991) ggf. IP-Code:
Ausführung aller Geräte nach ExVO (Neuanlagen)	Gruppe/Kategorie/Element:
	Oberflächentemperatur: ggf. IP-Code:
Maßnahmen zur Verhinderung der Zündung an nichtelektrischen Betriebsmitteln durch:	Heiße Oberfläche: <input type="checkbox"/> n.e.
	Flammen / heiße Gase: <input type="checkbox"/> n.e.
	mech. erz. Funken: <input type="checkbox"/> n.e.
	statische Elektrizität: <input type="checkbox"/> n.e.
	Blitzschlag: <input type="checkbox"/> n.e.
	Sonstiges: <input type="checkbox"/> n.e.

	Explosionsschutzdokument gemäß §6 (9) GefStoffV	Firma: Dok-Nr.:
Schutzmaßnahmen nach TRBS 2152 Teil 4 Maßnahmen zur Verringerung der Auswirkungen einer Explosion	<input type="checkbox"/> nicht erforderlich <input type="checkbox"/> Druckstoß- / druckfeste Bauweise <input type="checkbox"/> Druckentlastung <input type="checkbox"/> Entkopplung Beschreibung:	
Maßnahmen zur Verringerung des Restrisikos	<input type="checkbox"/> nicht erforderlich <input type="checkbox"/> Maßnahmen:	
Kennzeichnung zugänglicher Ex-Bereiche	<input type="checkbox"/> Kennzeichnung am Zugang vorhanden	
Prüfung des Apparates nach §15 BetrSichV	Zur Prüfung befähigte Person: <input type="checkbox"/> vor Inbetriebnahme erfolgt <input type="checkbox"/> nach Instandsetzung erfolgt	
Prüfung des Apparates nach §16 BetrSichV mit Anhang 2 Abschnitt 3	Zur Prüfung befähigte Person: <input type="checkbox"/> wiederkehrend gem. Nr. 5.1 <input type="checkbox"/> wiederkehrend gem. Nr. 5.2 <input type="checkbox"/> wiederkehrend gem. Nr. 5.3 <input type="checkbox"/> geprüfter Instandhaltungsplan gem. Nr. 5.4	
Bemerkungen:		

Datum:

Unterschrift:

Funktion: