

	Explosionsschutzdokument gemäß §6 BetrSichV		Firma: Dok-Nr.: Blatt-Nr.:			
Beurteilung der Explosionsgefahr durch Gase, Dämpfe, Nebel in Räumen / im Freien						
Bezeichnung des Raumes / Bereiches:						
Brennbare Stoffe:						
Freisetzung von Gasen/Dämpfen/Nebeln	<input type="checkbox"/> bestimmungsgemäß	<input type="checkbox"/> gelegentlich im Normalbetrieb	<input type="checkbox"/> selten, infolge Undichtheit/vorhersehbare Störung	<input type="checkbox"/> verhindert durch Schutzmaßnahmen nach E1.2-1.4		
Freisetzungsquellen						
Schutzmaßnahmen nach E1.2-1.4 BGR 104 Verhinderung oder Einschränkung der Bildung g.e.A. bzw. Überwachung der Konzentration		<input type="checkbox"/> Temperatur bF immer 5 °C unter Flammpunkt (reine Stoffe) und kein <input type="checkbox"/> Temperatur bF immer 15 °C unter Flammpunkt (Gemische) versprühen				
		<input type="checkbox"/> Anlage auf Dauer technisch dicht Maßnahme:	<input type="checkbox"/> Anlage technisch dicht Maßnahme:			
		<input type="checkbox"/> Betrieb der Anlage im Unterdruck bei Überwachung:		<input type="checkbox"/> Maßnahme bei Alarm::		
		<input type="checkbox"/> Natürliche Lüftung $L_W =$				
		<input type="checkbox"/> Technische Lüftung: $L_W =$		<input type="checkbox"/> Objektabsaugung $V_L =$ m ³ / h		
		<input type="checkbox"/> mit Strömungswächter		<input type="checkbox"/> Maßnahmen bei Alarm:		
		<input type="checkbox"/> Gaswarnanlage, Voralarm bei % UEG, Hauptalarm bei % UEG				
		<input type="checkbox"/> Maßnahmen bei Voralarm:				
Prüfung der technischen Einrichtungen		Technische Dichtheit <input type="checkbox"/> vor Inbetriebnahme erfolgt <input type="checkbox"/> wiederkehrend alle -Jahre				
		Technische Lüftung / Objektabsaugung <input type="checkbox"/> vor Inbetriebnahme erfolgt <input type="checkbox"/> wiederkehrend alle -Jahre				
		Gaswarnanlage <input type="checkbox"/> vor Inbetriebnahme erfolgt <input type="checkbox"/> wiederkehrend alle -Jahre				
Zoneneinteilung		<input type="checkbox"/> Zone 0 <input type="checkbox"/> Zone 1 <input type="checkbox"/> Zone 2 <input type="checkbox"/> Zonenplan erstellt <input type="checkbox"/> keine Zone				
Räumliche Begrenzung						

