

	Explosionsschutzdokument gemäß §6 (9) GefStoffV		Firma: Dok-Nr.:		
Beurteilung atmosphärischer Explosionsgefahren durch Stäube in Räumen / im Freien					
Bezeichnung des Raumes / Bereiches:					
Brennbare Stoffe:					
Freisetzung von Stäuben	<input type="checkbox"/> bestimmungsgemäß	<input type="checkbox"/> gelegentlich im Normalbetrieb	<input type="checkbox"/> selten, infolge Undichtheit/vorhersehbarer Störung	<input type="checkbox"/> verhindert durch Schutzmaßnahmen nach TRGS 722	
Freisetzungsquellen					
Staubablagerungen auf Betriebsmitteln	<input type="checkbox"/> verhindert durch Reinigung, Reinigungsplan <input type="checkbox"/> ≤5 mm <input type="checkbox"/> >5 mm				
Schutzmaßnahmen nach TRGS 722 Verhinderung oder Einschränkung der Bildung g.e.A.		<input type="checkbox"/> Anlage technisch dicht Ausführung:			
		<input type="checkbox"/> Betrieb der Anlage im Unterdruck Überwachung:			
		<input type="checkbox"/> Objektabsaugung $V_L = \quad \quad \quad \text{m}^3 / \text{h}$	Überwachung: Maßnahme bei Alarm:		
		<input type="checkbox"/> Prüfung vor Inbetriebnahme erfolgt		<input type="checkbox"/> wiederkehrend alle \quad -Jahre durch	
		<input type="checkbox"/> konstruktive Einschränkung von Staubablagerungen durch:			
		<input type="checkbox"/> schnelle Erkennung und Beseitigung von Leckagen durch:			
		<input type="checkbox"/> regelmäßige Beseitigung von Staubablagerungen (immer ≤5 mm)			
<input type="checkbox"/> intensive Beseitigung von Staubablagerungen (immer gering)					
<input type="checkbox"/> Reinigungsplan					
Zoneneinteilung		<input type="checkbox"/> Zone 20 <input type="checkbox"/> Zone 21 <input type="checkbox"/> Zone 22 <input type="checkbox"/> zonenfrei			
Ausdehnung:		<input type="checkbox"/> Zonenplan			

