VEXAT Explosionsschutzdokument gemäß §5



Leerformular M0

WKO =	Ж блазяван	iv	OGE
-------	-------------------	----	-----

1. Angaben zur Betriebsanlage	Stand vom:				
Firmenname:					
Ortsangaben: (Straße, Gebäude, Geschoss usw.)					
2. Beschreibung der baulichen G	egebenheiten und Anlagen				
Bezeichnung der Anlagen					
Anlagenbauer/-errichter: Baujahr:	Type: evtl. Absaugleistung: m³/h				
Abmessungen: Gewerbebehördliche Genehmigung:	GZ vom				
Bauliche Anforderungen der VEXAT §1 In der Anlage (im Bereich, Aufstellung ausgeführt sein.	3: gsort) müssen Decken, Wände und Fußböden zonenkonform				
erfüllt □ ja	☐ nein Dokumente gemäß Punkt 9.				
3. Verfahrens- und ggf. Tätigkeit	sbeschreibung				
4. Stoffdaten					
Die Arbeitsstoffliste, die Beurteilung G Sicherheits- und Gesundheitsschutzdo	der Arbeitsstoffe sowie die Sicherheitsdatenblätter liegen dem kument bei.				
Bei Gasen, Dämpfen, Nebel und Stäub	en sind Brenn- und Explosionskenngrößen anzugeben.				
5. Ermittlung und Beurteilung					
Frage 1) Sind brennbare Stoffe vorhanden?					
5 0) (() () ()					
Frage 2) Kann durch ausreichende V	Verteilung in der Luft explosionsfähige Atmosphäre entstehen?				
Frage 3) Ist die Bildung eines explo	sionsgefährdeten Bereiches möglich?				
Frage 4) Ist die Bildung eines explo	sionsgefährdeten Bereiches zuverlässig verhindert?				
Frage 5) Ist die Entzündung in einer	m explosionsgefährdeten Bereich zuverlässig verhindert?				
ago o, ist are Emzanding in eller	explosionagoram deten bereion Edverrassig verimider to				

VEXAT Explosionsschutzdokument gemäß §5



Leerformular

MO



ERGEBNIS ZONENFESTLEGUN	G						
	Freisetzung von Gasen/Dämpfen/Nebel						
Bereich	Zone 0 ständig, langzeitig oder h		Zone geleger	1	Zone 2 selten und w kurzen Zeitra		
Anlage							
		Fre	eisetz	ung von Stäuben			
Bereich	Zone 20	7	Zone	one 21 Zone 22			
	ständig, langzeitig oder h	äufig g	geleger	ntlich	selten und w kurzen Zeitra		
Anlage							
Notwendige Dokumente: Als Nachweis für die Eignung o jeweilige Zone ist die Konform techn. Angaben bzw. eine Ex- mittel notwendig.	nitätserklärung bzw. b	oei älte	ren A	rbeitsmitteln der	Nachweis a	aus den	
6. Maßnahmen							
6.1 Verhinderung oder Einschränkung der Bildung bzw. Überwachung der Konzentration in explosionsgefährdeten Bereichen Beschreibung							
Reinigung (Entfernung von Stauba	blagerungen)	☐ ja					
6.2 Verhinderung von Zündq	uellen in explosions	gefährd	leten	Bereichen			
Ausführung der elektrischen ur	nd nichtelektrischen E	Betriebs	smitte	el gemäß VEXAT.			
Gruppe: Kategorie:	_ Explosionsgrupp	e:	Ter	mperaturklasse: _			
Eine Liste der in diesem explos Beilage 6, Punkt 9.	sionsgefährdeten Bere	eich ver	rwenc	leten Arbeitsmitt	el befindet	sich in	
Bewertung und Beurteilung von	n Zündquellen - Maßn	ahmen:	:			Maßnahme erfüllt? JA	
Mechanisch erzeugte Funken:	Verbot von funkenzie	ehenden	n Hand	dwerkszeug.			
Statische Elektrizität:							
Blitzschlag:	z.B. Blitzschutzanlag	ge muss i	install	iert sein.			
Sonstige Gefährdungen:	Verbot von Radio, He	Verbot von Radio, Heizstrahler, Wanduhr, Feuerzeug etc.					
Glutnesterkennung + Funkenlösch	anlage	☐ ja					
6.3 Konstruktive Maßnahmer	n, die die Explosions	wirkun		ein unbedenklic reibung	thes Maß be	eschränken	
Explosionsdruckentlastete Bauweise							
Verhinderung der Flammen- und E (Entkoppelung)	xplosionsübertragung	□ ja					
Druckstoßfeste Bauweise		☐ ja					
6.4 Notwendige Prüfungen							
⇒ Prüfung der Neuanlage nach VEXAT §7 (1) Prüfung vor Inbetriebnahme							
⇒ Wiederkehrende Prüfung der Anlage und der elektrischen B. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.							
Betriebsmittel §7(2)	(Elektrische Überpr	rüfung)		intervall: [] jar	irtich 🔲 at	le 3 Janre	
⇒ Wiederkehrende Prüfung §7	(3) (Absaugung))		Intervall: 🗌 jäh	rlich		
Zur Kontrolle der Prüfungen sie Gesundheitsschutzdokument. I							

VEXAT Explosionsschutzdokument gemäß §5

ELJAI.AL ein Service von

Leerformular M0

AUVA	WKO	A distribution	iv	OGE
------	-----	-----------------------	----	-----

/.	. Instandhaltung, Reinigung, Wartung, Storungsbehebungen					
Gemäß Betriebs- und Wartungsanleitung vorgehen.						
	D			Lance and		
8.	Durchführung von orga	nısat	orischen Maisna	nmen		
•	Information (§6(1) VEXAT) der betroffenen Personen wurde durchgeführt: ☐ ja ☐ nein					
•	Unterweisung (§6(2) VEXA	T) de	er betroffenen Pe	rsonen wurde durchgeführt:	□ j	a 🗌 nein
•	Schriftliche Anweisungen	für A	rbeiten (§6(3)VEX	(AT):	□ j	a 🗌 nein
•	Ein System für Arbeitsfreig	gabe	n (§6(4 bis 7) VEX	AT) wurde erstellt:	□ j	a 🗌 nein
Nac	chweise zu diesen Punkten	siehe	e unter Punkt 9, E	Beilage 11 bis 14.		
• Kennzeichnung der explosionsgefährdeten Bereiche die für Arbeitnehmer zugänglich sind und in denen sich Arbeitnehmer aufhalten.						
9.	Beilage	ja	Ort	Beilage	ja	Ort
2) T 3) K 4) V B 5) V A 6) A 7) S	Plan der Anlage Fechn. Beschreibungen Konformitätserklärungen Vartungs- und Fedienungsanleitung Ferzeichnis der gefährlichen Arbeitsstoffe gem. DOK-VO Arbeitsmittelliste Früfprotokolle			 9) Genehmigungen 10) Ex-Zonenplan 11) Informations- und		
10. Verantwortlichkeit						
Erstellt von am						
Beigezogene Personen: Dem Arbeitgeber zur Kenntnis gebracht:				ebracht:		