



Heiarbeiten in EX - Bereichen

KOD-F-321

Version 01-00

Druck 19.04.2024

Zur Vermeidung von Staub-, Dampf- u. Gasexplosionen bei Heiarbeiten sind nachstehende Maßnahmen **zusätzlich** zu den Festlegungen auf dem Erlaubnisschein für Feuer – u. Heiarbeiten anzuwenden.

Bereiche mit explosionsfähiger Atmosphäre können sein:

Hobelspansilo, Trockenspansilo S3, Hackereinhausung Sägewerk, Absaugungen, Filteranlagen, Entstaubungsanlagen

1.	Vor Beginn von Arbeiten in Ex-Bereichen ist zu prüfen, ob funkenfreie Arbeitsverfahren angewendet werden können.	ja nein	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.	Vermeidung von gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre → Absaugungen / Gebläse abstellen u. gegen Wiedereinschalten sichern → Bänder und Förderanlagen abstellen u. gegen Wiedereinschalten sichern			<input type="checkbox"/>			
3.	Staubatmosphre binden / verhindern → Holzstube / Späne in entsprechenden Bereichen setzen lassen – mind. Minuten → Gründliche Reinigung / entfernen von Brandlasten / Staubablagerungen			<input type="checkbox"/>			
4.	Entfernen sämtlicher explosionsfähiger Stoffe, Gegenstände u. Behälter mit gefährlichem Inhalt oder dessen Resten			<input type="checkbox"/>			
5.	Beseitigen von Explosionsgefahren in Rohrleitungen u. Behältern → Abdichten von ortsfesten Rohrleitungen u. Behältern in denen explosionsfähige Atmosphäre vorhanden ist oder entstehen kann			<input type="checkbox"/>			
6.	Bei Arbeiten in engen Räumen, Silos u. Behältern → DGUV-Regel 113-004 einzuhalten z.B.: - 4.3.3.1 Vor Beginn u. während der Arbeiten in Behältern, Silos u. engen Räumen muss durch Lüftung sichergestellt werden, dass keine Gase, Dämpfe, Nebel oder Stäube in gesundheitsgefhrlicher Konzentration sowie keine explosionsfähigen Gemische oder Sauerstoffmangel auftreten können. - 4.5.1. Aufwirbeln von Ablagerungen von Stäuben mit brennbaren Anteilen vermeiden, führt zu einer explosionsfähigen Atmosphäre - 4.5.2 Vermeiden von Zündquellen Neben Zündquellen durch betrieblich vorhandene Einrichtungen sind dabei auch Arbeiten mit Zndgefahr zu betrachten - Verwendung von Exgeschtzten Arbeitsmitteln			<input type="checkbox"/>			
7.	Wenn alle Vorgaben erfüllt sind, ist nach Freigabeschein zu verfahren.			<input type="checkbox"/>			
	<table border="1"> <tr> <td>Datum:</td> <td>Prüfung durch:</td> </tr> <tr> <td>Nr. Freigabeschein:</td> <td>Unterschrift:</td> </tr> </table>	Datum:	Prüfung durch:		Nr. Freigabeschein:	Unterschrift:	
Datum:	Prüfung durch:						
Nr. Freigabeschein:	Unterschrift:						

Bearbeitung durch	MK357	Prüfung durch	FB123	Freigabe durch	FB123
Bearbeitung am	22.07.2021	Prüfung am	23.07.2021	Freigabe am	23.07.2021
Speicherort: KOD_DATA-A00-01-06		Klassifizierung: intern		Seite: 1 von 1	