

# Explosionsschutzdokument

Bereich/Gefahrstoff	Zone	Verhinderung von expl. Atmosphären	Beseitigung von Zündquellen	Unterweisung/Bemerkung
<b>Futtermittellager und -verarbeitung:</b>  Übernahme Fördereinrichtung Silo Mühle Mischanlage ...  <b>Gefahrstoff:</b>  Staub-Luft-Gemisch	21	<input type="checkbox"/> regelmäßige Reinigung der Räumlichkeiten und der Anlage z.B. Absaugung	<input type="checkbox"/> es sind keine ortsfesten Elektroinstallationen vorhanden bzw. werden keine elektrische Arbeits/Betriebsmittel verwendet  oder  <input type="checkbox"/> ortsfeste Elektroinstallationen und elektrische Arbeits/Betriebsmittel sind ex-geschützt	<ul style="list-style-type: none"> <li>regelmäßige Reinigung der Anlage und der Räumlichkeiten</li> <li>organisatorische Maßnahme, die das Eindringen von funkenbildenden Material (z.B. Steine, Eisen) in Anlagen mit expl. Atmosphären verhindert</li> <li>regelmäßige Kontrolle von Maschinenteilen, die heißlaufen können</li> <li>Rauchen und Hantieren mit offenem Licht und Feuer ist verboten (z.B. Schweißen)</li> <li>Heißarbeiten dürfen erst nach Sicherstellung einer nicht expl. Atmosphäre durchgeführt werden</li> <li>nur ordnungsgemäß instand gesetzte Maschinen/Geräte verwenden</li> <li>Warnhinweise anbringen</li> </ul>
		<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> nicht möglich _____	<input type="checkbox"/> Blitzschutzanlage ist vorhanden  <input type="checkbox"/> Sicherstellen, dass keine funkenerzeugende Gegenstände in die Mahl-, Misch- bzw. Fördereinrichtung gelangen (z.B. Fremdkörperabscheider)  <input type="checkbox"/> nicht möglich _____	
			<b>Konstruktiver Explosionsschutz</b>	
			<input type="checkbox"/> Explosionsunterdrückende Bauweise <input type="checkbox"/> Explosionsdruckentlastende Bauweise	