

Checkliste an Mehllieferanten

Kundendaten

Name:

Adresse:

Mehlarten:

Sind folgende Grundvoraussetzungen für Ausnahmevariante 1 erfüllt?

Kenngrößen	Daten	Erläuterung	Mehllieferant bestätigt:
Feuchtigkeit bzw. damit zusammenhängend spezifischer Durchgangswiderstand von Mehl	>10% (Gew.) bzw. <10 ¹⁰ Ω.m	Damit können Schüttkegelentladungen bei der pneumatischen Befüllung ausgeschlossen werden (Anhang 1 Bsp. 16 BGR 132). Bestätigt durch OFI Gutachten (Durchgangswiderstand) iVm VFG Gutachten und Information zum OFI Gutachten (Anlagen 4 bis 6).	JA <input type="checkbox"/>
Durchschlagsspannung von Beschichtungen im Inneren (Silos, Förderleitungen, Förderschläuche)	<4kV	Dies gilt selbstverständlich für alle Beschichtungen im Silo, den Förderleitungen und insbesondere für Förderschläuche zur Befüllung, weil dort üblicherweise Beschichtungenangebracht werden. Voraussetzung gemäß Beispiel 9 BGR 132. Neben Erdung iVm Potentialausgleich Sicherheit gegenüber Gleitstielbüschelentladungen. Bestätigung durch Hersteller muss vorliegen!	Wird für das Mehlsilofahrzeug bestätigt: JA <input type="checkbox"/>
Alle Punkte erfüllt?			JA <input type="checkbox"/>

Zusatzbedingungen für Ausnahmevariante 2

Kenngrößen	Daten	Erläuterung	Mehllieferant bestätigt:
Förderschläuche: • Durchschlagspannung von Beschichtungen. • Sie müssen aus elektrostatisch leitfähigem Material sein.	<4kV <10 ⁶ Ω	Voraussetzung des TÜV-Gutachtens betreffend einer der Voraussetzungen zur Vermeidung von Gleitstielbüschelentladungen. Bestätigung durch Hersteller muss vorliegen bzw. Befüllung darf im Rahmen der festgelegten Arbeitsfreigabe erst erfolgen, wenn sie vorliegt.	Wird für das Mehlsilo fahrzeug bestätigt? JA <input type="checkbox"/>
Schraubenverdichter auf dem Tankwagen.	Eignung/Wartung	Eine Befüllung darf erst erfolgen, wenn der benannten Person (Arbeitsfreigabe) Eignung und jährliche Wartung bestätigt vorliegt.	JA <input type="checkbox"/>
Die genaue Beschreibung der Eignung der Förderschläuche mit Angabe von Hersteller, Typ und Aufschriften.		Beschreibung muss Vorliegen!	JA <input type="checkbox"/>
Kontrolle der Wartungs- und Prüfnachweise des Kompressors des Tankfahrzeuges.		(Kontrolle z.B. indem die entsprechenden Dokumente vorher übermittelt werden oder vor der Befüllung vorgelegt werden).	JA <input type="checkbox"/>
Alle Punkte erfüllt?			JA <input type="checkbox"/>
Notwendige Daten schriftlich beigelegt			JA <input type="checkbox"/>

Unterschrift des Mehllieferanten

Datum

