

## Checkliste Tierschutz Schwein CO2-Betäubung

Frage	Soll / Vorgaben	Antwort
<b>Informationen über die Auslegung der Schlachtlinie</b>		
Höchstzahl der Tiere pro Stunde für jede Schlachtlinie		Anzahl Tiere:
Höchstkapazität Wartestall		Anzahl Tiere:
<b>Anlieferung Fahrzeuge, Stall</b>		
Zustand Transportfahrzeuge (n=1)	Tierschutzgerecht, keine Verletzungsmöglichkeit, trittsicherer Boden	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		Begründung bei Nein:
Ladedichte	Gemäß EU VO 1/2005 Schwein mindestens 0,5 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		Begründung bei Nein:
Trennung der Tiergruppen	Trennung nach Größenunterschieden, Zuchtsauen, Mastschweinen gegeben	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		Begründung bei Nein:
Transportfähigkeit der Tiere	Alle Tiere können aus eigener Kraft das Fahrzeug verlassen etc.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		Begründung bei Nein:
Angemessene Entladung / Treiben: Zwangsfreies Treiben, keine verbotenen Treibhilfen	Treiber verwendet angemessene Treibhilfen (Treibschilder, Klatschen, weiche Stöcke), keine E-Treiber, keine schmerzhaften Treibhilfen (spitze Treibhilfen)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		Begründung bei Nein:
Keine vorsätzlich groben Handlungen	Keine vorsätzlichen groben Handlungen (Schlagen, Treten, Vorziehen eines gehunfähigen Tieres an Körperteilen, Hochheben eines Tieres am Schwanz)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		Begründung bei Nein:
<b>Zustand der Stallung</b>		
Zustand des Bodens	Rutschfester u. sauberer Boden, keine Altverschmutzungen, keine offenen Gulli	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		Begründung bei Nein:
Trinkwasserversorgung	Funktionierende Trinkwasserversorgung für jede Bucht	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		Begründung bei Nein:
Belüftung ausreichend	Belüftung ausreichend	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		Begründung bei Nein:

Frage	Soll / Vorgaben	Antwort
Abkühlungsmöglichkeit durch Berieselungsanlage bei Hitze	intakte Berieselungsanlage	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
<b>Tierschutz Wartestall</b>		
Buchtenbelegungsplan vorhanden	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:
Buchtenbelegungsplan eingehalten (3 Buchten überprüfen)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:
Treiben: Buchtenweises, zwangsfreies Treiben	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:
Eintrieb in CO2 Gondel (n=20 Tiere): Wird Elektrotreiber verwendet?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Falls Elektrotreiber bei Eintrieb in Gondel eingesetzt: Wird Elektrotreiber den Vorgaben entsprechend verwendet? (n=20 Tiere)	E-Treiber werden nur bei Schweinen älter als 4 Monate auf den Hintervierteln angewendet. Stromstöße max. 1 Sek., Elektrotreiber nur erlaubt bei bewegungsverweigernden, nicht jedoch bei gehunfähigen Tieren. <b>Richtwert:</b> einmaliger Einsatz bei weniger als 25% der Tiere, zweimaliger Einsatz bei weniger als 10% der Tiere	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
Umgang mit Tieren mit besonderem Betreuungsbedarf	Gehunfähige Tiere an Ort und Stelle betäuben. Alle anderen schwachen und verletzten Tiere werden ohne schuldhafte Verzögerung innerhalb 20 Minuten geschlachtet.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
Betäubungsgerät für Bereich Anlieferung und Stall	Jederzeit verfügbar und einsatzbereit.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
<b>Tierschutz Betäubung</b>		
Mindestplatzbedarf Gondel	Gleichzeitiges Stehen oder Liegen nebeneinander möglich, Schweine bis 120 kg: 0,5 m <sup>2</sup> /Tier	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
Schließen der Gondel/Tür	Hubtore mit Sicherheitsmechanismus gegen Einklemmen, Öffnung mindestens 80 cm hoch	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:

Frage	Soll / Vorgaben	Antwort
Boden Gondel	Schwellen- und gefällefreier Eintritt, trittsicher, Spalt zwischen Fußboden und Gondelboden max. 1,5 cm	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
Beleuchtung	Beleuchtung der Gondel mit indirektem Licht, sodass die Schweine sich sehen können	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
<b>CO2 Parameter</b>		
<input type="checkbox"/> Anlage mit 1 Messpunkt		<input type="checkbox"/> Anlage mit 2 Messpunkten
Markierung 1 vorhanden: 1. Messpunkt	Kennzeichnung der Höhe im Schacht, wo die CO2 Konzentration sicher über 80% liegt oder Kennzeichnung Position erster Halt	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
Markierung 2 vorhanden: 2. Messpunkt	Kennzeichnung des tiefsten Punktes, wo die CO2 Konzentration am höchsten ist bzw. Gondel stehen bleibt	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
Ist die Anlage beheizbar?	Verteilung des Gases muss auch bei tiefen Temperaturen sichergestellt sein.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
Ist ein Temperaturfühler vorhanden?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:
Angabe des Temperaturbereiches, in dem eine gleichmäßige Verteilung des Gases gewährleistet ist (Spezifikation)		Temperatur Von _____ °C bis _____ °C
Ausreichender Betäubungserfolg gewährleistet	Betäubungserfolg spätestens 20 Sek. nach Beginn der CO2 Exposition	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
Aufenthaltsdauer in mehr als 84% CO2 entspricht Vorgabe	Mindestens 100 Sek. (eine Kompensation von kurzer Aufenthaltsdauer durch hohe CO2 Konzentration ist nur bedingt möglich!)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
Aufzeichnungsanlage vorhanden	Aufzeichnungen von Aufenthaltsdauer, Sollwert CO2 Konzentration, CO2 Konzentration an den Messstutzen	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
Warnanlage vorhanden und Alarmierung bei Abweichungen	Alarmierung optisch oder akustisch bei Unterschreiten der CO2 Konzentration an den Messstutzen um mehr als 2% für länger als 30 Sek.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
Ersatzbetäubungsgerät für Bereich Betäubung und Stechen	Jederzeit verfügbar und einsatzbereit: Schussapparat!! E-Zange bei CO2-Betäubung nicht zulässig!	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:

Frage	Soll / Vorgaben	Antwort
Kontrolle Betäubungserfolg am <b>Standort Auswurf bis Entblutung</b> (n=20)	<b>OK:</b> schlaffer Körper, Augen offen mit weiter Pupille, keine Atmung (Maul, Brustkorb)	Anzahl Tiere:
	<b>Fraglich:</b> Schlagen beim Anschlingen, Einrollen der Vorderbeine, Pupille nicht weit, Cornealreflex, einzelne Atembewegungen (1-4 Mal)	Anzahl Tiere:
	<b>Nicht OK:</b> Tier richtet sich auf, gerichtete Augenbewegungen, wiederholter Cornealreflex, 4 und mehr Atemzüge, Vokalisation, spontaner Lidschluss	Anzahl Tiere:
<b>Nachbetäubung bei mangelhaftem Betäubungserfolg</b>		
Nachbetäubung: Befragung der Mitarbeiter über Wissensstand	Sachkunde des Personals gegeben	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		Begründung bei Nein:
Nachbetäubung: Beobachtung der Durchführung	Korrekte Umsetzung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		Begründung bei Nein:
<b>Stechen</b>		
Stichtechnik (n=20)	schwallartiger Blutaustritt	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		Begründung bei Nein:
Zeitdauer Betäubung bis Entblutungsschnitt (n=20)	Zeitdauer max. 45 Sek. ab Zeitpunkt Auswurf	Dauer in Sekunden Von _____ bis _____
		Wie viele Tiere über 45 Sek.:
Kontrolle Betäubungserfolg <b>nach Aufhängen</b> (n=10)	<b>OK:</b> schlaffer Körper, Augen offen mit weiter Pupille, keine Atmung (Maul, Brustkorb)	Anzahl Tiere:
	<b>Fraglich:</b> Einrollen der Vorderbeine, Pupille nicht weit, Cornealreflex, einzelne Atembewegungen (1-4 mal)	Anzahl Tiere:
	<b>Nicht OK:</b> Tier hebt den Kopf, gerichtete Augenbewegungen, wiederholter Cornealreflex, 4 und mehr Atemzüge, Vokalisation, spontaner Lidschluss	Anzahl Tiere:
Weitere Arbeitsschritte	Weitere Arbeitsschritte (Brühen, ...) frühestens 3 Minuten nach Entblutestich	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
		Begründung bei Nein:
<b>Betriebliche Eigenkontrolle</b>		
Tierschutzbeauftragter benannt und dokumentiert	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:

Frage	Soll / Vorgaben	Antwort
Stellvertreter benannt und dokumentiert	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:
Sachkundenachweise vorhanden	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:
Standardarbeitsanweisungen vorhanden	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:
<b>Inhalt der Standardarbeitsanweisungen</b>		
Kohlendioxidkonzentration am 1. Messpunkt	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:
Kohlendioxidkonzentration 2. Messpunkt	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:
Dauer der Exposition	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:
Maximale Belegung der Gondel	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:
Höchstdauer zwischen Betäubung und Entblutung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:
Häufigkeit der Wartung der Betäubungsgeräte	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:
Beschreibung der Maßnahmen bei Fehlbetäubung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:
Definition Schlüsselparameter zur Kontrolle des Betäubungserfolges	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:
Stichprobenplan für betriebseigene Tierschutzkontrolle: Vorgabe Anzahl Tiere und Zeitpunkt	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:
Kontrollen der aufgestellten Tiere und des Wartestalles	<b>Soll: Kontrollen mindestens stündlich Stallpersonal muss dahingehend geschult sein!</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
Laufende Dokumentation der betrieblichen Eigenkontrolle vorhanden	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Begründung bei Nein:

Frage	Soll / Vorgaben	Antwort
<b>Inhalt der laufenden Dokumentation (Betäubungskontrolle nach Plan)</b>		
Tägliche interne Betäubungskontrollen durch Tierschutzbeauftragten	<b>Soll:</b> täglich mindestens 10% der stündlichen Schlachtleistung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
Wartung der Betäubungsgeräte dokumentiert	Regelmäßige Wartung durch externe Firma	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein:
Einhaltung von Wartungsintervallen Betäubungsgeräte	Einhaltung vorgegebener Wartungsintervalle CO2, E-Betäubung: 1 Mal jährlich Schussapparat: laufende Wartung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Begründung bei Nein: