

COVID-19-PANDEMIE – SCHADENVERHÜTUNG

Glaswannen

FM Global möchte Kunden und Partner bestmöglich dabei unterstützen, der aktuellen beispiellosen Pandemie aufgrund geeigneter Maßnahmen zur Schadenverhütung mit Resilienz zu begegnen. Branchenweit werden derzeit Anstrengungen unternommen, um sich dem geänderten Bedarf und den daraus resultierenden Herausforderungen schnellstmöglich anzupassen. In diesem Zusammenhang steigt in der Glasindustrie jedoch das Sachschadenrisiko und die Gefahr von Betriebsunterbrechungen. Es sind folgende Aspekte festzustellen:

- Einige Glaswerke arbeiten weiterhin unter voller Produktionsleistung, jedoch mit weniger Personal vor Ort. In diesem Zusammenhang sind teilweise reduzierte Instandhaltungs- und Kontrollmaßnahmen zu beobachten. Weiterhin werden kritische Glaswannensysteme sowie feuerfeste Auskleidungen und Kühlwasseranlagen o. Ä. möglicherweise nicht hinreichend überprüft. So kann unter Umständen nicht sichergestellt werden, dass sich ein Notfallteam vor Ort befindet, das angemessen auf Leckagen an Glasanlagen oder ähnliche Ereignisse reagieren kann.
- Andere Werke wurden möglicherweise aufgrund offizieller Regierungsanordnungen oder freiwilliger Schutzvorkehrungen vollständig stillgelegt. Die Abschaltung von Anlagen zum Schmelzen von Glas ist überaus komplex und sollte daher unter Einhaltung der entsprechenden Maßnahmen erfolgen. Sofern Glaswannen über einen längeren Zeitraum vollständig geleert und ausgekühlt werden sollen, ist die Wiederinbetriebnahme oftmals mit einigen Herausforderungen verbunden.
- Manchmal werden die Glaswannen jedoch auch im stationären Zustand abgeschaltet. In diesem Fall enthalten sie geschmolzenes Glas während die Zufuhr von Rohstoffen angehalten wird, sodass Glas nicht entnommen werden kann. Hierbei ist eine zuverlässige Energieversorgung erforderlich. Da darüber hinaus Hilfsstoffe, wie beispielsweise Kühlwasser und Luft zum Einsatz kommen, sollte stets Bedienpersonal vor Ort sein, um die Einhaltung der erforderlichen Bedingungen zu kontrollieren.

EMPFEHLUNGEN ZUR SCHADENVERHÜTUNG

FM Global möchte Sie dabei unterstützen, branchenspezifische Risiken zu minimieren. Die folgenden Empfehlungen zur Schadenverhütung können zur Resilienz und Sicherheit Ihres Standorts beitragen.

- Etablieren Sie ein Änderungsmanagementverfahren, wenn weniger Personal vor Ort ist, um den ordnungsgemäßen Betrieb eines Glaswerkes oder einzelner Glaswannen sicherzustellen. Dies gilt auch, wenn diese durch Abfahren in einen kalten Zustand bzw. in einen heißen Standby-Betrieb versetzt werden. Hierdurch werden mögliche neue Risiken auf Grundlage moderner Prüfmethoden zur Analyse von Prozessgefahren hinreichend bewertet. Darüber hinaus können in diesem Zusammenhang Betriebsverfahren ausgearbeitet und dokumentiert werden, die ein sicheres Herunterfahren der Anlagen sowie eine geregelte Wiederinbetriebnahme sicherstellen.
- Berücksichtigen Sie, dass sich erfahrenes Bedien- und Instandhaltungspersonal fortlaufend vor Ort befinden sollte, um betriebene Anlagen und solche Glaswannen, die in einen heißen Standby-Betrieb versetzt wurden, risikogerecht zu betreiben.
- Entfernen Sie angesammelte Ölablagerungen von Formmaschinen aus dem Gebäude, da diese eine Brandgefahr darstellen können. Stellen Sie sicher, dass ortsfeste Brandschutzanlagen auch während einer möglichen Abschaltung betriebsstüchtig sind sowie überprüft und instand gehalten werden.

NÜTZLICHE RESSOURCEN

Weitere hilfreiche Hinweise finden Sie in den folgenden Informationsmaterialien von FM Global:

- FM Global Datenblatt zur Schadenverhütung 7-26, *Glass Manufacturing*: Dieses wurde kürzlich überarbeitet und enthält hilfreiche Informationen zur Schadenverhütung in Bezug auf Glaswannen und weitere Risiken in der Glasindustrie.

Weitere Informationen und Ansätze zur individuellen Schadenverhütung stehen Ihnen kostenfrei auf der Website von FM Global unter [fmglobal.de](https://www.fmglobal.de) zur Verfügung. Kunden und Partner von FM Global können sich gerne an ihren Account-Ingénieur wenden.



Diese Broschüre dient nur zu Informationszwecken für FM Global Kunden im Rahmen des Versicherungsverhältnisses. Aus ihrer Anwendung können keine Haftungsansprüche abgeleitet werden. Die Versicherung durch FM Global erstreckt sich nicht auf die Bereiche Leben, Personensicherheit oder Gesundheit. Die Haftung von FM Global beschränkt sich ausschließlich auf den Inhalt der Versicherungspolice.

P152550n_DEU © 2020 FM Global. (04/2020) Alle Rechte vorbehalten. [fmglobal.de](https://www.fmglobal.de)