

## IS-MASCHINEN AUDIT / IS MACHINE AUDIT



Ort: Direkt vor Ort an Ihrer Maschine  
 Dauer: 1-2 Tage  
 Ihr Ergebnis: • Datendarstellung des Gesamtzustandes der Maschine  
 • Individueller Auditbericht  
 • Optimierungsvorschläge

*Location: On site, directly at machine*  
*Duration: 1-2 days*  
*Your result: • Report of the over-all condition of the machine*  
*• Individual audit report*  
*• Recommendations*

### IHR AUDIT – IHR MEHRWERT

- Objektive Aufnahme des IST-Zustandes der Maschine
- Check der kompletten Maschine vom Feeder bis zum Eingang Kühllofen
- Objektive Bewertung der Mechanismen
- Zeitnahe Erkennung von Schwachstellen bzw. Defekten (auch kritische)
- Instrument zur Vorbeugung von Produktionsverlusten (frühzeitiges und gezieltes Gegenlenken)
- Kosteneinsparungen durch zielgerichtete Lösungsvorschläge
- Zielgerichteter Einsatz des Reparaturbudgets
- Audit für verschiedene IS-Maschinenhersteller möglich

### YOUR AUDIT – YOUR ADVANTAGE

- *Impartial machine appraisal of current conditions*
- *Comprehensive machine inspection from feeder to lehr access*
- *Impartial assessment of mechanisms*
- *Recognition of weak spots e.g. defects including critical defects*
- *Means for preventing production losses (direct countermeasures)*
- *Cost saving due to recommended solutions*
- *Optimised use of repair budget*
- *Audits available for IS machines from any manufacturer*

**PRAKTISCH, GEWINNBRINGEND,  
EFFEKTIV!**

### **FIT FÜR DIE GLASPRODUKTION**

Das GPS-Maschinenaudit ist eine Statusaufnahme des technischen Zustands Ihrer IS-Maschine mit Hilfe konkreter Messungen und visueller Beobachtungen.

Die einzelnen Prüfpunkte sind unterteilt in mechanische, einstellabhängige und sicherheitsrelevante Aspekte. Das Audit ermöglicht es dem Kunden, einen genauen Überblick über den Zustand der Anlage zu bekommen und Wartungsarbeiten oder zukünftige Investitionen besser planbar zu machen, um die Produktion zu optimieren.

### **WIE IST DER ABLAUF?**

Die Auditoren benötigen für ca. 1 Stunde einen freien Zugang zu der abgeschalteten Anlage, um die visuelle Aufnahme der einzelnen Stationen durchzuführen. Es findet eine messtechnische Aufnahme von mindestens einer Station statt (idealerweise einer Außenstation). Dies lässt sich am besten unmittelbar nach einem Umbau oder Wartungsstopp ausführen, um möglichst wenig in die Produktion einzugreifen.

### **WAS UMFASST DAS AUDIT?**

Das Audit umfasst die gesamte Produktionsanlage. Beginnend mit dem Feeder, über die IS-Maschine bis hin zum Einschieber und Cross-Conveyor. Die Dauer des Audits beträgt pro Anlage ca. 8 Stunden. Es besteht die Möglichkeit eines vereinfachten Audits, nur die IS-Maschine und den Tropfenverteiler betreffend (Dauer ca. 5 Stunden).

**PRACTICAL, PROFITABLE,  
EFFECTIVE!**

### **FIT FOR GLASS PRODUCTION**

*The GPS machine audit is an appraisal of the technological state of your IS machine by means of specific measurements and visual observations. The individual test points are divided into mechanical, settings-dependent and safety relevant aspects. The audit is performed by specialists.*

*The test and measuring points are defined with utmost precision. The customer receives a detailed audit overview of the machine status and ensures better planning of maintenance and future investments in order to optimise production.*

### **HOW DOES IT WORK?**

*Free access is needed to the shut down machine for approximately one hour in order to perform a visual appraisal of the individual sections. Measurements are made on at least one section (ideally external). This is best achieved directly after a conversion or maintenance shut down in order to hinder production.*

### **WHAT IS INCLUDED?**

*The audit covers the entire production machine from the feeder to the pusher and cross conveyor. The duration of the audit, for each machine, is approximately 8 hours. A simplified audit of the only the IS machine and the gob distributor, (approximately 5 hours) is also available.*

Wir checken Ihre IS-Maschine durch.  
Steigern Sie die Effizienz Ihres Maschinenparks!



GPS Glasproduktions-Service GmbH  
Ruhrglasstraße 50  
45329 Essen, Germany

Telefon +49 201 36 00-771 info@gps-essen.de  
Telefax +49 201 36 00-737 www.gps-essen.de