

PRESSEMITTEILUNG

Formaldehydbestimmung

GreCon GASANALYSER IL: Inline-Messung für Emissionsüberwachung in Echtzeit

Alfeld, 14. Februar 2025

Kunden in der Holzwerkstoffindustrie müssen Grenzwerte für die Formaldehydemission von Holzwerkstoffplatten einhalten – doch eine verlässliche Emissionsmessung war bisher nur im Labor möglich. Mit dem GASANALYSER IL (Inline) stellt Fagus-GreCon auf der LIGNA 2025 eine völlig neue Lösung vor: Erstmals wird die Formaldehydemission direkt im Produktionsprozess gemessen. Hersteller erhalten kontinuierliche Messwerte, erkennen Spitzen sofort und können eingreifen – noch bevor eine fehlerhafte Charge entsteht.

Sofortige Reaktion auf Produktionsschwankungen

Der GASANALYSER IL misst die Formaldehydemission direkt im Produktionsprozess und ermöglicht dadurch eine direkte Einschätzung, ohne dass dafür permanent Materialproben entnommen und extern analysiert werden müssen. Veränderungen werden in Echtzeit sichtbar – ein entscheidender Vorteil für Hersteller, die auf Prozessstabilität und sichere Grenzwerteinhaltung setzen. Der GASANALYSER IL liefert zuverlässig Messdaten für die Bewertung der regulatorischen Konformität und der nachhaltigen Produktionssicherheit.

„Mit dem GASANALYSER IL ermöglichen wir es erstmals, Abweichungen in der Produktion sofort zu erkennen und gezielt gegenzusteuern“, erklärt Dr. Manuel Fleisch, Produktmanager für die GASANALYSER-Produktreihe bei Fagus-GreCon. „Die Inline-Messung ist dabei das ideale Werkzeug für die lückenlose Prozesskontrolle und ergänzt bewährte Laborverfahren durch kontinuierliche Trendanalysen.“

**Ansprechpartner
für Pressevertreter**

Sandra Maahs
+49 (0) 5181 79-223
marketing@fagus-grecon.com
www.fagus-grecon.com

Social Media



Die Vorteile auf einen Blick:

- **Lückenlose Überwachung:** Kontinuierliche Prozessdaten statt einzelner Stichproben.
- **Kosten sparen:** Weniger Materialverluste, höhere Effizienz und Ressourcenschonung.
- **Qualität sicherstellen:** Direkt auf Abweichungen reagieren, bevor Ausschuss entsteht.

Neues Level der Produktionskontrolle

Durch die direkte Integration in die Produktionslinie erhalten Hersteller erstmals eine zeitnahe Einschätzung darüber, ob ihr Produkt konform ist und wie sich die Werte im weiteren Prozess entwickeln. An mehreren getesteten Einbauorten – darunter die Absaugung an der Diagonalsäge – zeigt sich bereits das Potenzial dieser Technologie: Statt nur punktuell zu messen, wird ein vollständiges Bild der Emissionen gezeichnet.

Erleben Sie den GASANALYSER IL live!

Besuchen Sie uns vom **26. bis 30. Mai 2025** auf der **LIGNA 2025** in Hannover und entdecken Sie, wie der GASANALYSER IL Ihre Emissionsüberwachung revolutionieren kann. **Sie finden uns in Halle 26, Stand C42.**

Über Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG

Fagus-GreCon ist der weltweit führende Anbieter von präventiven Brandschutzlösungen sowie hochpräziser Messtechnik und Inspektionssystemen für industrielle Anwendungen. Die Lösungen des Unternehmens erhöhen Sicherheit, Qualität und Effizienz in Branchen wie der Holzwerkstoff-, Möbel- und Recyclingindustrie. Seit über 50 Jahren setzt GreCon Maßstäbe im industriellen Brandschutz und schützt Produktionsanlagen durch innovative Funkenerkennungs- und Löschesysteme. In der Messtechnik ermöglicht GreCon mit modernster Technologie eine präzise Prozess- und Qualitätskontrolle. Das Unternehmen mit Hauptsitz im UNESCO-Welterbe Fagus-Werk in Alfeld beschäftigt weltweit über 700 Mitarbeitende.

Fagus-GreCon – Pioniergeist, der Maßstäbe setzt!

Weitere Informationen finden Sie unter: www.fagus-grecon.com