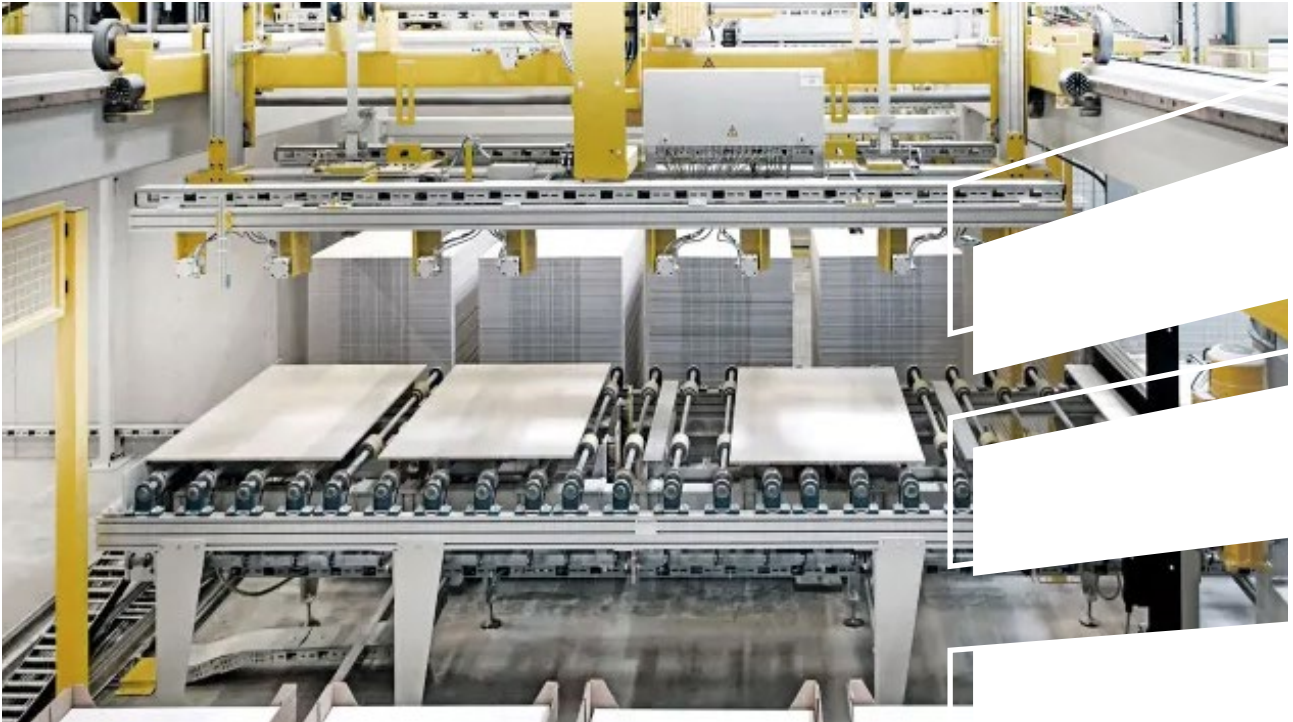




Case Study

Warum Verotec der GreCon Dickenmessung treu bleibt

Mit dem neuen GreCon Dickenmesssystem sollen die immer wieder auftretenden Abweichungen bei der Plattenproduktion bei Verotec zufriedenstellend identifiziert werden. Schnell zeigt sich, dass das Messsystem nicht nur die Produktqualität bei Verotec sicherstellt, sondern für den Plattenproduzenten darüber hinaus noch weitere Vorteile bereithält.

”

Aufgrund unserer positiven Erfahrungen aus dem ersten Projekt haben wir uns sehr, sehr zeitnah auch für das zweite Projekt mit Fagus-GreCon entschieden.

Thilo Schwarz,
Projektingenieur
bei Verotec GmbH

Verotec 
Sto Group

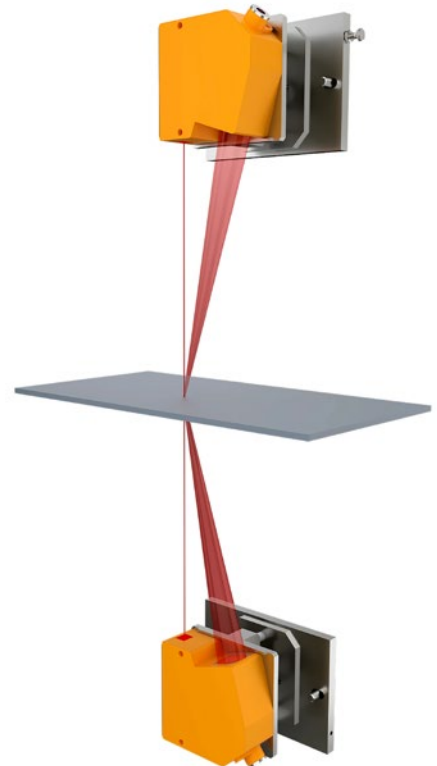
Stabile Messung, passgenaue Gesamtlösung

Als Teil der Sto Gruppe entwickelt und produziert Verotec am Standort Lauingen leichte mineralische Bauplatten und Formelemente für Fassaden und Innenräume. Kurz bevor die fertigen Platten abgestapelt werden, kommt das neue GreCon Dickenmesssystem zum Einsatz. Das System identifiziert zunächst die Platten, die außerhalb der Toleranz liegen. Betroffene Platten werden automatisch separat abgestapelt. So gelangen Produkte außerhalb der definierten Qualitätsparameter nicht in den regulären Verkauf. Gleichzeitig bleibt je nach Abweichung die Möglichkeit bestehen, das Material anderweitig zu nutzen.

Doch das GreCon Messsystem hält darüber hinaus noch weitere Vorteile für den Plattenproduzenten bereit. Neben der verbesserten Messqualität zeigt sich: Das GreCon Dickenmesssystem kalibriert sich während des Betriebs automatisch und spart laut Verotec pro Schicht etwa zehn Minuten Arbeitszeit ein.

Das neue GreCon Dickenmesssystem musste in eine bestehende Leitstandsteuerung aus dem Jahr 2018 integriert werden. GreCon passte dabei die Schnittstelle an die bestehende Steuerungsumgebung an, integrierte das Messsystem ohne grundlegenden Umbau in die vorhandene Infrastruktur und berücksichtigte mögliche herabfallende Produktionsreste.

Auf Basis der positiven Erfahrungen mit der ersten Anlage hat Verotec zum Zeitpunkt Juni 2026 bereits ein zweites GreCon Dickenmesssystem in Auftrag gegeben.



Was überzeugt hat:

- ✓ Stabile Messwerte auch unter anspruchsvollen Produktionsbedingungen
- ✓ Belastbare Datenbasis für Qualitätssicherung und Prozessanpassung
- ✓ Passgenaue Gesamtlösung sowie eine zuverlässige Inbetriebnahme

Fagus  **GreCon**

Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG
Hannoversche Straße 58
31061 Alfeld · Germany

+49 5181-79 222
info@fagus-grecon.com
www.fagus-grecon.com

**LESEN SIE HIER
DIE KOMPLETTE
CASE STUDY:**

