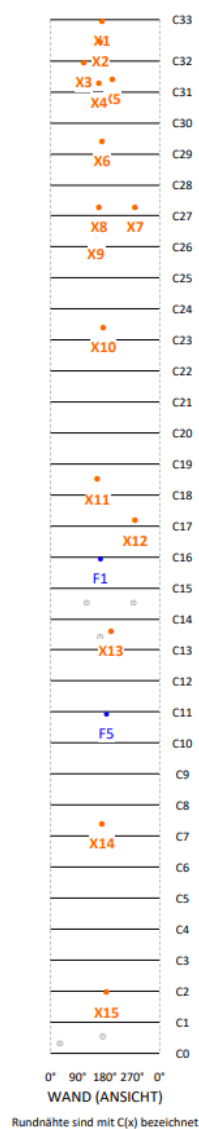


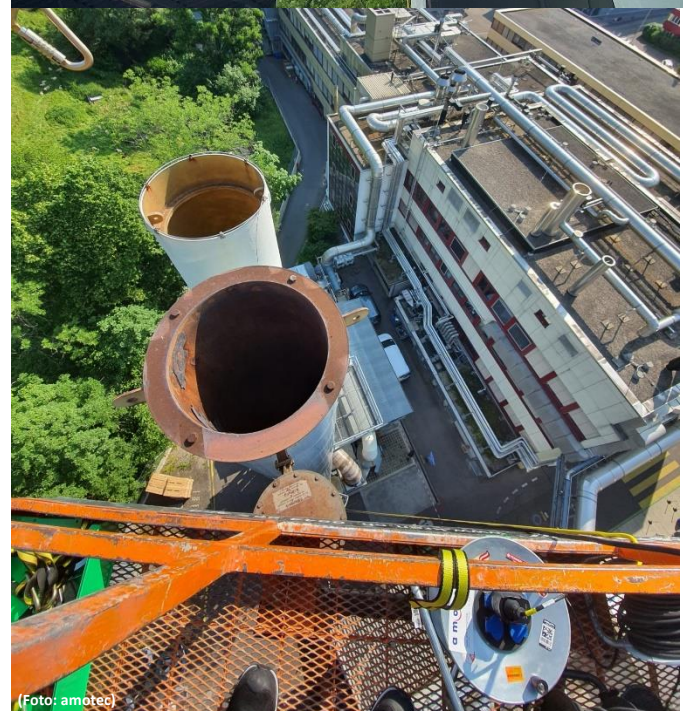
## RCS VT-Inspektion eines 30 Meter Kamines Juni 2023

Mit einem hochauflösenden RCS-Kamerasystem führte amotec AG zusammen mit Invert Robotics innerhalb eines Tages die Sichtprüfung eines Kamines aus S235 Stahl, welcher 30 Meter hoch und einen Meter im Durchmesser aufweist, durch.

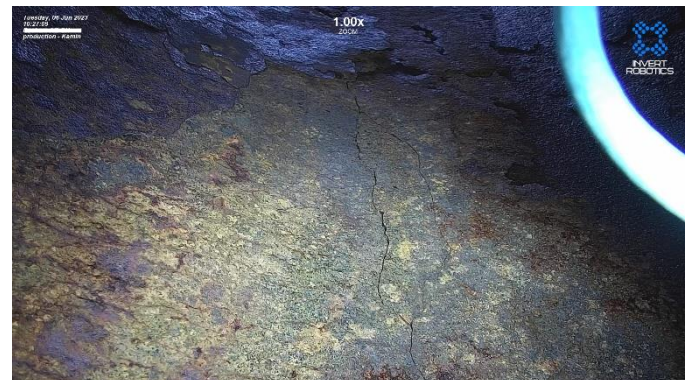


Die Inspektion wurde durch geschultes und Zertifiziertes Personal ausgeführt.

Die Prüfausrüstung ist lediglich in zwei Koffern verstaut, so dass das Reisen für die Techniker einfach ist. Die Zerstörungsfreie Rissprüfung mittels Roboter/ RCS-Kamera bietet zahlreiche Vorteile, insbesondere Zeiteinsparung und Sicherheit für die eigenen Mitarbeiter.







Zum Ende der Inspektion erhält der Auftraggeber einen Vorbericht, der bereits die wichtigsten Befunde enthält. Damit lässt sich die Entscheidung treffen, ob eine sofortige Instandsetzung notwendig ist oder diese noch aufgeschoben werden kann. Innert 72 Stunden folgt der detaillierte Prüfbericht, der alle wichtigen Informationen wie auch das Gesamtergebnis beinhaltet.

## Unsere Leistungen Ihre Vorteile

- » **Sicherung der Anlagenverfügbarkeit**
- » **Minimierung von ungeplanten Stillstandzeiten**
- » **Instandhaltung vor Ort oder in unserer Werkstatt**
- » **Vermeidung von Folgeschäden und Reparaturen**
- » **Dokumentation der durchgeführten Arbeiten**
- » **Herstellere neutrale Beurteilung**
- » **Frühzeitige Erkennung von Problemfeldern**
- » **Werterhaltung von Anlagen**
- » **Durchführung nach vereinbartem Leistungsverzeichnis**
- » **Zuverlässiges Terminmanagement**



### Ihr Ansprechpartner:

Beat Stauffer, Projektleiter

[b.stauffer@amotec.ch](mailto:b.stauffer@amotec.ch) / Tel.: +41 (0)31 720 34 38

Wir beraten oder unterstützen Sie jederzeit gerne bei der zerstörungsfreien Prüfung und dem Werterhalt ihrer Anlagen.