BEITRAG VOM 08.08.2026

Rissbilder lesen: Die Vergleichstafel

Bei fast jeder Begehung finden sich Risse. Die Arbeit besteht nicht darin, sie zu finden, sondern sie einzuordnen: Welcher ist normal, welcher ein Frühwarnzeichen, welcher gehört sofort behandelt. Der Verlauf verrät dabei mehr als die Breite.

Drei Fragen entscheiden über die Einordnung: Verändert er sich seit der letzten Aufnahme? Geht er durch? Und wo sitzt er — derselbe Riss ist in der Badlinie ein Sofortfall und im Oberofen eine Notiz für die nächste Revision.

Sechs Befunde und was sie bedeuten

☐ **Feines Netz über die Fläche**	Trocknungs- und Schwindrisse nach der Erstaufheizung. Beobachten, solange sie sich nicht öffnen und nicht verfärben
☐ **Gerader, durchgehender Riss in Bauteilrichtung**	Die Auskleidung hat sich die Dehnfuge selbst geschaffen, die in der Planung fehlte. Für die nächste Revision einplanen
☐ **Riss entlang eines Materialwechsels**	Unterschiedliche Ausdehnung am Übergang. Beobachten — Verfüllen behebt die Ursache nicht, sie liegt im Aufbau
☐ **Zugedrückte Dehnfuge**	Kündigt Schäden an, lange bevor sich die Wand verformt. Fugenbild dokumentieren und in die Planung nehmen
☐ **Riss mit Verfärbung oder Ausblühung**	Es ist bereits Medium hindurchgegangen — ein Infiltrationsbefund. Sofort handeln, unabhängig von der Breite
☐ **Abplatzung mit sinkender Restwandstärke**	Ab einer kritischen Rissdichte lösen sich Segmente, heiße Gase dringen tiefer ein. Sofort handeln

Gerissene und verfärbte Fläche mit Abplatzung — sofort handeln

Riss am Übergang von Mauerwerk zu monolithischer Masse — beobachten

Häufige Fehler

- Nur die Breite messen: Ein feiner Riss mit Verfärbung ist ernster als ein breiter ohne.
- Ohne Vergleichsaufnahme bewerten — ohne Bild vom letzten Termin ist jeder Riss ein Erstbefund.
- Oberflächenriss und durchgehenden Riss von innen unterscheiden wollen: Das trennt zuverlässig nur die Thermografie von außen.

PRAXISHINWEIS

Fotografieren und datieren Sie jedes Rissbild an derselben Stelle wie beim letzten Mal. Erst der Vergleich zweier Termine macht aus einem Riss einen Befund — und entscheidet, ob beobachtet, geplant oder sofort gehandelt wird.

Fragen zu Ihrem Aggregat?

Wir prüfen Zustellung, Zonen und Zustand — mit Rückmeldung binnen 24 Stunden, werktags.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/fachwissen