



BERICHT VAN 08-08-2026

Scheuren lezen: de vergelijkingstabel

Bij bijna elke inspectieronde worden scheuren gevonden. Het werk zit niet in het vinden, maar in het indelen: welke is normaal, welke is een vroeg waarschuwingssignaal, welke moet meteen worden behandeld. Het verloop zegt daarbij meer dan de breedte.

Drie vragen bepalen de indeling: verandert ze sinds de vorige opname? Gaat ze door? En waar zit ze — dezelfde scheur is in de badlijn een spoedgeval en in de bovenoven een notitie voor de volgende revisie.

Zes bevindingen en wat ze betekenen

- | | |
|--|---|
| ☐ Fijn net over het vlak | droog- en krimpscheuren na het eerste opstoken. Observeren zolang ze niet opengaan en niet verkleuren |
| ☐ Rechte, doorgaande scheur in de lengterichting | de bekleding heeft zelf de dilatatievoeg gemaakt die in de planning ontbrak. Inplannen voor de volgende revisie |
| ☐ Scheur langs een materiaalovergang | verschillende uitzetting bij de overgang. Observeren — vullen neemt de oorzaak niet weg, die zit in de opbouw |
| ☐ Dichtgedrukte dilatatievoeg | kondigt schade aan lang voordat de wand vervormt. Voegbeeld documenteren en in de planning opnemen |
| ☐ Scheur met verkleuring of uitbloeiing | er is al medium doorheen gegaan — een infiltratiebevinding. Meteen handelen, ongeacht de breedte |
| ☐ Afspatting met dalende restwanddikte | vanaf een kritische scheurdichtheid laten segmenten los en dringen hete gassen dieper binnen. Meteen handelen |



Gescheurd en verkleurd vlak met afspatting — meteen handelen



Scheur bij de overgang van metselwerk naar monolithische massa — observeren

Veelgemaakte fouten

- Alleen de breedte meten: een fijne scheur met verkleuring is ernstiger dan een brede zonder.
- Beoordelen zonder vergelijkingsoptname — zonder foto van de vorige keer is elke scheur een eerste bevinding.
- Oppervlaktescheur en doorgaande scheur van binnenuit willen onderscheiden: dat scheidt alleen thermografie van buitenaf betrouwbaar.

PRAKTIJKTIP

Fotografeer en dateer elk scheurbeeld op dezelfde plek als de vorige keer. Pas de vergelijking van twee momenten maakt van een scheur een bevinding — en bepaalt of er wordt geobserveerd, gepland of meteen gehandeld.

Vragen over uw oven?

Wij beoordelen bekleding, zones en toestand — met antwoord binnen 24 uur op werkdagen.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/nl/fachwissen