



BERICHT VAN 21-09-2026

Repareren of opnieuw bekleden? De drie bevindingen

Een gerichte reparatie is meestal de economischere oplossing: ze behoudt wat nog draagt en vervangt alleen wat versleten is. Bij drie bevindingen houdt ze het echter maar tot de volgende zwakke plek ernaast.

Doorslaggevend is of alleen het oppervlak van de bekleding is aangetast of ook de draagstructuur — restwanddikte, isolatie en ankers. Is de draagstructuur aangetast, dan wordt opnieuw opgebouwd: van de isolatie via de ankers tot de afgewerkte opening.

Bevinding en beslissing

- | | |
|--|---|
| ☐ Restwanddikte over het hele vlak verbruikt | Herbekleding — elke reparatie houdt het maar tot de volgende dunne plek ernaast |
| ☐ Manteltemperatuur stijgt bij gelijke bedrijfsvoering | Isolatie heeft het begeven, de schade zit achter de slijtlaag — herbekleding |
| ☐ Metaal tot aan de ankers doorgedrongen | Draagstructuur aangetast, niet alleen het oppervlak — herbekleding |
| ☐ Plaatselijke afslijting bij voldoende restwanddikte | gerichte reparatie van de aangetaste zone |
| ☐ Enkele scheuren zonder verkleuring | observeren, fotograferen, dateren — bij verandering repareren |
| ☐ Uitbraken bij chargeopening of deur | gedeeltelijke reparatie met taaier materiaal, oorzaak in het bedrijf ophelderen |



Bevinding: de bekleding is tot aan de stalen mantel gebroken



Nieuwe opbouw: ankers in een raster op een nieuwe isolatielaag

Veelgemaakte fouten

- Een nieuwe slijtlaag over meegevende isolatie: het oppervlak ziet er nieuw uit, de schade werkt erachter verder.
- Restwanddikte alleen op de zichtbaar dunste plek gemeten in plaats van in een raster over het vlak.
- De beslissing pas tijdens de stilstand nemen: dan ontbreken materiaal, tijd en ploeg voor de grotere omvang.

PRAKTIJKTIP

Meet restwanddikte en manteltemperatuur regelmatig op vaste punten. Dan is de vraag „repareren of opnieuw bekleden?” bij de stilstand al beantwoord — en staan materiaal en ploeg klaar.

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