



BERICHT VAN 06-09-2026

Vlambeeld en branderinstelling: waar de vlam treft

Een oven slijt zelden daar waar de warmte ontstaat, maar daar waar de vlam treft. Stroomt die rechtstreeks tegen de bekleding, dan brandt hij een slijtagenest in een verder gezonde wand.

De brandersteen verradt de instelling. Daarom worden branderas en tegenoverliggende wand samen beoordeeld — de schade zit bijna nooit bij de brander zelf.

Bevinding en mogelijke oorzaak

- | | |
|---|---|
| ☐ Eenzijdige afslijting van de brandersteen | wijst op een scheef staande vlam |
| ☐ Verglaasd oppervlak | wijst op te heet gestookte branders |
| ☐ Slijtagenest in gezonde wand | vlam stroomt rechtstreeks tegen de bekleding — trefpunt zoeken |
| ☐ Tegenoverliggende wand | altijd mee beoordelen, niet alleen de branderzijde |
| ☐ Na branderonderhoud | as en vlambeeld controleren voordat de oven weer in campagne gaat |



Vlam in de ovenruimte — doorslaggevend is waar ze treft



Gloeïende bekleding tijdens bedrijf

Veelgemaakte fouten

- Het slijtagenest herstellen zonder de vlam te corrigeren — het komt op dezelfde plek terug.
- Alleen de brandersteen beoordelen en de tegenoverliggende wand over het hoofd zien.
- Een verkeerde branderinstelling beantwoorden met hoogwaardiger materiaal.

PRAKTIJKTIP

Wie de vlam goed instelt, verlengt de campagneduur zonder extra materiaal. Combineer branderinstelling en beoordeling van de trefzone in hetzelfde onderhoud.

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