



BERICHT VAN 14-07-2026

Verankering: het onzichtbare deel van de bekleding

Geen onderdeel van de bekleding is na de oplevering zo onzichtbaar als de verankering — en geen bepaalt zo direct de levensduur van monolithische zones. De massa draagt zichzelf niet: ze hangt aan het anker, het anker aan de staalconstructie.

Ankermateriaal, raster en montage moeten passen bij de temperatuur, bij het gewicht van de bekleding en bij de beweging van de mantel.

Waar het bij de verankering op aankomt

- | | |
|--|---|
| ☐ Materiaalkeuze | op basis van de temperatuur aan de ankerpunt, niet aan het wandoppervlak — daartussen zitten vaak enkele honderden graden |
| ☐ Raster | dichter bij kanten, openingen en plafonds; een gelijkmatig standaardraster is bijna altijd verkeerd verdeeld |
| ☐ Uitzettingscompensatie | kunststofkapje of bitumencoating op de punt — het anker zet anders uit dan de massa |
| ☐ Lasverbinding | volwaardig verbonden met de mantel, gecontroleerd (klanktest/buigproef), niet alleen gehecht |
| ☐ Vervanging | bij elke herbekleding mee vernieuwen — ankers verouderen met de bekleding mee, niet langzamer |
| ☐ Documentatie | ankerplan met materiaal en raster in het installatiedossier — de volgende revisie is er blij mee |

*Ankerfeld vóór het aanbrengen van de massa**Verankering in de bodembekleding*

Veelgemaakte fouten

- Standaard roestvaststalen ankers “omdat die beter zijn”: een verkeerde legering verbrost of groeit — het materiaal volgt de temperatuur.
- Ankers bespaard in het plafondgebied: juist daar trekt het volle gewicht bij volle temperatuur.
- Geen kapjes: bij het opstoken drijft de uitzetting van het anker fijne scheuren in de verse massa.

PRAKTIJKTIP

Als een monolithische zone over een groot oppervlak uitvalt, ligt de oorzaak vaker achter de massa dan erin. Laat u bij de oplevering het ankerplan tonen — niet alleen het afgewerkte oppervlak.

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