



PUBLICAÇÃO DE 15/09/2026

Receção antes do primeiro aquecimento: os pontos de verificação

Antes de um forno com novo revestimento completo ver fogo pela primeira vez, é inspecionado de ponta a ponta. Depois disso já nada se pode retocar: o que se detetar agora é corrigido a frio; o que passar despercebido agora revela-se em serviço.

Verificam-se três aspetos: as dimensões, a superfície, as juntas e a curva de aquecimento. Só quando os três estão corretos o forno passa à secagem controlada.

Lista de verificação de receção após o novo revestimento completo

- | | |
|--|---|
| ☐ Aberturas e passagens | verificar as dimensões face ao desenho: entrada, passagens, aberturas de queimadores e de medição |
| ☐ Porta e equipamento de carga | adequados à nova geometria, nada toca |
| ☐ Superfície | fechada, sem ninhos de brita; procurar fissuras nas arestas e transições |
| ☐ Retoques | corrigir agora a frio as anomalias e registá-las no auto |
| ☐ Juntas de dilatação | livres, não obstruídas com restos nem colmatadas com argamassa |
| ☐ Curva de aquecimento | acordada com o operador, entregue por escrito, responsáveis designados |
| ☐ Documentação | fotografias por zona, auto de receção assinado por ambas as partes |



Câmara do forno com novo revestimento antes do primeiro aquecimento



Frente do forno: abertura e porta adaptadas à nova geometria

Erros frequentes

- Receção só após a secagem: nessa altura, cada correção transforma-se numa demolição.
- Juntas de dilatação obstruídas durante a arrumação: faltam precisamente quando o forno dilata.
- Curva de aquecimento acordada apenas verbalmente: o turno seguinte não sabe nada dela.

CONSELHO PRÁTICO

Planeie a receção como uma data fixa entre o revestimento e a secagem, com desenho, lanterna e auto, e com a pessoa da fábrica que mais tarde fará o aquecimento.

Dúvidas sobre o seu forno?

Avaliamos revestimento, zonas e estado, com resposta em 24 horas nos dias úteis.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/pt/fachwissen