



La nostra teglia è PFAS-free

Testata in modo indipendente da Intertek e TUV SUD

Documento di certificazione | Rivestimento antiaderente ceramico | Ultimo test: aprile 2026

Che cosa sono i PFAS e perché sono importanti?

PFAS è l'acronimo di sostanze per- e polifluoroalchiliche: un vasto gruppo di oltre 10,000 composti chimici utilizzati nell'industria per la loro resistenza al calore e all'umidità. Si trovano negli indumenti idrorepellenti, nei materiali da imballaggio e, fino a poco tempo fa, in moltissimi rivestimenti antiaderenti per pentole e padelle.

Il problema: i PFAS si degradano molto lentamente nell'ambiente e possono accumularsi nel corpo umano. La ricerca scientifica collega l'esposizione prolungata a rischi per la salute come una ridotta risposta immunitaria e alterazioni ormonali. L'Unione Europea sta inasprendo di conseguenza le proprie normative e sempre più consumatori scelgono consapevolmente pentole PFAS-free.

Fornello sceglie la ceramica, e non per caso

Noi di Fornello crediamo che il buon cibo cominci dalla fiducia nei propri strumenti. La nostra teglia ha un rivestimento antiaderente ceramico, senza PTFE, senza PFOA e senza nessun'altra sostanza PFAS. Non perché lo impongano le normative, ma perché è la scelta giusta per te, per la tua famiglia e per il mondo che ci circonda.

Per sostenere questa promessa con i fatti, abbiamo fatto testare il rivestimento ceramico da TÜV SÜD, uno degli istituti di controllo indipendenti più autorevoli al mondo. Ad aprile 2026 siamo andati oltre e lo abbiamo fatto di nuovo, su base più ampia: questa volta tramite Intertek, a nostro nome, su macchine del pane complete prelevate dalla nostra produzione corrente. I risultati parlano da soli.

Quattro test indipendenti, una sola conclusione

Due istituti di controllo indipendenti hanno esaminato il rivestimento antiaderente ceramico della nostra teglia. TÜV SÜD ha testato il rivestimento in sé (CY806 Full Color Series, polvere silico-ceramica). Nel 2026 Intertek ha testato il rivestimento così come si trova effettivamente sulle nostre teglie, campionato da macchine del pane complete che abbiamo presentato come Fornello B.V. Qui sotto trovi ogni test e il relativo esito.

✓ **SUPERATO**

Ritest PFAS 2026

Intertek · rapporto n. GZHH00640412 · 10 aprile 2026

679 sostanze PFAS testate

Tutte le 679 sostanze: non rilevate. Conforme al regolamento UE su PFOS e PFOA, inclusa la modifica del 2025.

✓ **SUPERATO**

Test PFAS del rivestimento

TÜV SÜD · rapporto n. 721690917-2.1 · 14 maggio 2024

289 sostanze PFAS testate

Tutte le sostanze PFAS: non rilevate. Fluoro: non rilevato.

✓ **SUPERATO**

Test REACH

TÜV SÜD · rapporto n. 721681100-2 · 1 giugno 2023

233 sostanze SVHC testate

Tutte le sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi del regolamento UE 1907/2006: non rilevate.

✓ **SUPERATO**

Test RoHS

TÜV SÜD · rapporto n. 721681100-1 · 1 giugno 2023

Metalli pesanti e plastificanti testati

Cadmio, piombo, mercurio e cromo(VI) ampiamente al di sotto del limite UE. Plastificanti <0.005%.

Risultati dei test in dettaglio

1. Ritest PFAS 2026 · Intertek, rapporto n. GZHH00640412 (10 aprile 2026)

Richiedente:	Fornello B.V. Abbiamo commissionato noi stessi questo test, sul nostro prodotto. Si tratta quindi della nostra prova, non di quella di un fornitore.
Laboratorio:	Intertek Testing Services Shenzhen Ltd., filiale di Guangzhou.
Componente testato:	Il rivestimento ceramico della teglia, campionato da due macchine del pane complete prelevate dalla nostra produzione corrente.
Periodo di prova:	Dal 3 al 10 aprile 2026.
Metodo:	EN 17681-1:2025, idrolisi alcalina seguita da analisi LC-MS/MS. È l'attuale norma di prova europea per i PFAS nei prodotti di consumo.
Normativa:	Regolamento UE POP 2019/1021, comprese le modifiche 2025/718 (PFOS) e 2020/784 Allegato I Parte A (PFOA).
Risultato PFOS:	Non rilevato (limite di rilevabilità 0.01 mg/kg; limite UE 0.025 mg/kg). Anche i composti correlati al PFOS non sono stati rilevati (limite di rilevabilità 0.1 mg/kg; limite UE 1 mg/kg). Superato.
Risultato PFOA:	Non rilevato (limite di rilevabilità 0.01 mg/kg; limite UE 0.025 mg/kg). Anche i composti correlati al PFOA non sono stati rilevati (limite di rilevabilità 0.1 mg/kg; limite UE 1 mg/kg). Superato.
Scansione PFAS estesa:	Oltre ai controlli previsti per legge, sono state misurate separatamente 679 singole sostanze PFAS, con un limite di rilevabilità di 0.01 mg/kg per la grande maggioranza di esse. Tutte le 679: non rilevate.
Verifica:	Il numero del rapporto può essere verificato direttamente presso Intertek.

2. Test PFAS del rivestimento · TÜV SÜD, rapporto n. 721690917-2.1 (14 maggio 2024)

Rivestimento testato:	Rivestimento antiaderente ceramico CY806 Full Color Series, polvere silico-ceramica. Prodotto da Zhong Shan FuLiDa Coating CO., LTD.
Ambito:	289 singole sostanze PFAS testate, tra cui PFOA, PFOS e tutti i composti perfluorurati a catena corta e lunga.
Metodo:	Analisi conforme ai protocolli internazionali di prova per i PFAS; il limite di riferimento per ciascuna sostanza è indicato nel rapporto.
Risultato:	Tutte le 289 sostanze: non rilevate. Misurazione del fluoro totale: non rilevato.

3. Test REACH · TÜV SÜD, rapporto n. 721681100-2 (1 giugno 2023)

Normativa:	Regolamento UE 1907/2006 (REACH), il regolamento europeo sulla registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche.
Ambito:	233 sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) presenti nella lista dei candidati REACH.
Risultato:	Tutte le 233 sostanze SVHC: non rilevate. Il rivestimento è pienamente conforme al regolamento REACH.

4. Test RoHS · TÜV SÜD, rapporto n. 721681100-1 (1 giugno 2023)

Normativa:	Direttiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances), la direttiva europea che limita le sostanze pericolose nei prodotti e nei materiali elettronici ed elettrici.
Sostanze testate:	Metalli pesanti: cadmio (Cd), piombo (Pb), mercurio (Hg), cromo(VI) (Cr(VI)). Ritardanti di fiamma: PBB e PBDE. Plastificanti (ftalati): DBP, BBP, DEHP, DIBP.
Risultati:	Cadmio (Cd): <10 mg/kg (limite UE: 100 mg/kg) · Piombo (Pb): <10 mg/kg (limite UE: 1,000 mg/kg) · Mercurio (Hg): <10 mg/kg (limite UE: 1,000 mg/kg) · Cromo(VI): <10 mg/kg (limite UE: 1,000 mg/kg) · PBB & PBDE: <5 mg/kg · Plastificanti: <0.005%
Conclusione:	Tutti i valori misurati sono ampiamente al di sotto dei limiti UE consentiti. Il rivestimento è privo di metalli pesanti nocivi e di plastificanti pericolosi.



Sfornato con fiducia

Crediamo che il buon pane cominci dalla serenità: sapere che tutto ciò che tu e la tua famiglia mangiate viene preparato su una superficie pulita e sicura. Nessuna sostanza nascosta, nessun compromesso.

I risultati riportati in questo documento sono stati stabiliti da Intertek e TÜV SÜD e sono disponibili su richiesta come rapporti di prova ufficiali completi. Perché per noi la trasparenza non è un termine di marketing, ma una promessa.

Rapporti di prova ufficiali disponibili su richiesta · fornello.eu