



Notre moule à pain est sans PFAS

Testé de façon indépendante par Intertek et TUV SUD

Document de certification | Revêtement antiadhésif céramique | Dernier test : avril 2026

Que sont les PFAS, et pourquoi est-ce important ?

PFAS désigne les substances per- et polyfluoroalkylées : un vaste groupe de plus de 10 000 composés chimiques utilisés dans l'industrie pour leur résistance à la chaleur et à l'humidité. On les retrouve dans les vêtements déperlants, les emballages et, jusqu'à récemment, dans un très grand nombre de revêtements antiadhésifs d'ustensiles de cuisine.

Le problème : les PFAS se dégradent très difficilement dans l'environnement et peuvent s'accumuler dans le corps humain. Des recherches scientifiques associent une exposition prolongée à des risques pour la santé, comme une réponse immunitaire réduite et des perturbations hormonales. L'Union européenne durcit donc sa réglementation, et de plus en plus de consommateurs choisissent délibérément des ustensiles de cuisine sans PFAS.

Fornello choisit la céramique, en toute conscience

Chez Fornello, nous sommes convaincus qu'une bonne cuisine commence par la confiance dans son matériel. Notre moule à pain est doté d'un revêtement antiadhésif céramique, sans PTFE, sans PFOA et sans aucune autre substance PFAS. Non pas parce que la réglementation l'impose, mais parce que c'est le bon choix pour vous, votre famille et le monde qui nous entoure.

Pour appuyer cette promesse sur des faits, nous avons fait tester le revêtement céramique par TÜV SÜD, l'un des instituts d'essai indépendants les plus reconnus au monde. En avril 2026, nous sommes allés plus loin en le faisant tester à nouveau, de façon plus large : cette fois par Intertek, en notre propre nom, sur des machines à pain complètes prélevées dans notre production en cours. Les résultats parlent d'eux-mêmes.

Quatre tests indépendants, une seule conclusion

Deux instituts d'essai indépendants ont examiné le revêtement antiadhésif céramique de notre moule à pain. TÜV SÜD a testé le revêtement lui-même (CY806 Full Color Series, poudre céramique de silice). En 2026, Intertek a testé le revêtement tel qu'il se trouve réellement sur nos moules à pain, prélevés sur des machines à pain complètes que nous avons soumises en tant que Fornello B.V. Vous trouverez ci-dessous chaque test et son résultat.

✓ CONFORME

Nouveau test PFAS 2026

Intertek · rapport n° GZHH00640412 · 10 avril 2026

679 substances PFAS testées

Les 679 substances : non détectées. Conforme à la réglementation européenne relative au PFOS et au PFOA, y compris la modification de 2025.

✓ CONFORME

Test PFAS du revêtement

TÜV SÜD · rapport n° 721690917-2.1 · 14 mai 2024

289 substances PFAS testées

Toutes les substances PFAS : non détectées. Fluor : non détecté.

✓ CONFORME

Test REACH

TÜV SÜD · rapport n° 721681100-2 · 1er juin 2023

233 substances SVHC testées

Toutes les substances extrêmement préoccupantes (SVHC) au sens du règlement UE 1907/2006 : non détectées.

✓ CONFORME

Test RoHS

TÜV SÜD · rapport n° 721681100-1 · 1er juin 2023

Métaux lourds et plastifiants testés

Cadmium, plomb, mercure et chrome(VI) très largement en dessous de la limite européenne. Plastifiants <0,005 %.

Les résultats des tests en détail

1. Nouveau test PFAS 2026 · Intertek, rapport n° GZHH00640412 (10 avril 2026)

Demandeur :	Fornello B.V. Nous avons commandé ce test nous-mêmes, sur notre propre produit. Il s'agit donc de notre preuve, et non de celle d'un fournisseur.
Laboratoire :	Intertek Testing Services Shenzhen Ltd., succursale de Guangzhou.
Élément testé :	Le revêtement céramique du moule à pain, prélevé sur deux machines à pain complètes issues de notre production en cours.
Période d'essai :	Du 3 au 10 avril 2026.
Méthode :	EN 17681-1:2025, hydrolyse alcaline suivie d'une analyse LC-MS/MS. Il s'agit de la norme d'essai européenne actuelle pour les PFAS dans les produits de consommation.
Réglementation :	Règlement POP de l'UE 2019/1021, y compris les modifications 2025/718 (PFOS) et 2020/784 annexe I partie A (PFOA).
Résultat PFOS :	Non détecté (limite de détection 0,01 mg/kg ; limite UE 0,025 mg/kg). Les composés apparentés au PFOS n'ont pas non plus été détectés (limite de détection 0,1 mg/kg ; limite UE 1 mg/kg). Conforme.
Résultat PFOA :	Non détecté (limite de détection 0,01 mg/kg ; limite UE 0,025 mg/kg). Les composés apparentés au PFOA n'ont pas non plus été détectés (limite de détection 0,1 mg/kg ; limite UE 1 mg/kg). Conforme.
Analyse PFAS élargie :	Au-delà des contrôles réglementaires, 679 substances PFAS individuelles ont été mesurées séparément, avec une limite de détection de 0,01 mg/kg pour la grande majorité d'entre elles. Les 679 : non détectées.
Vérification :	Le numéro de rapport peut être vérifié directement auprès d'Intertek.

2. Test PFAS du revêtement · TÜV SÜD, rapport n° 721690917-2.1 (14 mai 2024)

Revêtement testé :	Revêtement antiadhésif céramique CY806 Full Color Series, poudre céramique de silice. Produit par Zhong Shan FuLiDa Coating CO., LTD.
Portée :	289 substances PFAS individuelles testées, dont le PFOA, le PFOS et tous les composés perfluorés à chaîne courte et longue.
Méthode :	Analyse conforme aux protocoles internationaux d'essai des PFAS ; la limite de quantification par substance est indiquée dans le rapport.
Résultat :	Les 289 substances : non détectées. Mesure du fluor total : non détecté.

3. Test REACH · TÜV SÜD, rapport n° 721681100-2 (1er juin 2023)

Réglementation :	Règlement UE 1907/2006 (REACH), le règlement européen relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques.
Portée :	233 substances extrêmement préoccupantes (SVHC) figurant sur la liste candidate REACH.
Résultat :	Les 233 substances SVHC : non détectées. Le revêtement est pleinement conforme au règlement REACH.

4. Test RoHS · TÜV SÜD, rapport n° 721681100-1 (1er juin 2023)

Réglementation :	Directive RoHS (Restriction of Hazardous Substances), la directive européenne limitant les substances dangereuses dans les produits et matériaux électroniques et électriques.
Substances testées :	Métaux lourds : cadmium (Cd), plomb (Pb), mercure (Hg), chrome(VI) (Cr(VI)). Retardateurs de flamme : PBB et PBDE. Plastifiants (phtalates) : DBP, BBP, DEHP, DIBP.
Résultats :	Cadmium (Cd) : <10 mg/kg (limite UE : 100 mg/kg) · Plomb (Pb) : <10 mg/kg (limite UE : 1 000 mg/kg) · Mercure (Hg) : <10 mg/kg (limite UE : 1 000 mg/kg) · Chrome(VI) : <10 mg/kg (limite UE : 1 000 mg/kg) · PBB & PBDE : <5 mg/kg · Plastifiants : <0,005 %
Conclusion :	Toutes les valeurs mesurées se situent très largement en dessous des limites européennes autorisées. Le revêtement ne contient ni métaux lourds nocifs ni plastifiants dangereux.



Cuire en toute confiance

Nous pensons qu'un bon pain commence par la tranquillité d'esprit : savoir que tout ce que vous et votre famille mangez est préparé sur une surface propre et sûre. Aucune substance cachée, aucun compromis.

Les résultats présentés dans ce document ont été établis par Intertek et TÜV SÜD et sont disponibles sur demande sous forme de rapports d'essai officiels complets. Parce que la transparence n'est pas un argument marketing pour nous, c'est une promesse.

Rapports d'essai officiels disponibles sur demande · fornello.eu