



Vores bageform er PFAS-fri

Uafhængigt testet af Intertek og TUV SUD

Certificeringsdokument | Keramisk slip-let-belægning | Seneste test: april 2026

Hvad er PFAS, og hvorfor er det vigtigt?

PFAS står for per- og polyfluoralkylstoffer: en stor gruppe på mere end 10.000 kemiske forbindelser, der bruges i industrien på grund af deres varme- og fugtbestandighed. Du finder dem i vandafvisende tøj, emballagematerialer og indtil for nylig i rigtig mange slip-let-belægninger på køkkengrej.

Problemet: PFAS nedbrydes næsten ikke i miljøet og kan ophobes i menneskekroppen. Videnskabelig forskning kobler langvarig eksponering til sundhedsrisici som nedsat immunforsvar og hormonforstyrrelser. Den Europæiske Union strammer derfor sin lovgivning, og flere og flere forbrugere vælger bevidst PFAS-frit køkkengrej.

Fornello vælger keramik med vilje

Hos Fornello mener vi, at god mad begynder med tillid til dit udstyr. Vores bageform har en keramisk slip-let-belægning uden PTFE, uden PFOA og uden andre PFAS-stoffer. Ikke fordi lovgivningen kræver det, men fordi det er det rigtige valg for dig, din familie og verden omkring os.

For at underbygge det løfte med fakta har vi fået den keramiske belægning testet af TÜV SÜD, et af verdens mest anerkendte uafhængige testinstitutter. I april 2026 gik vi et skridt videre og fik det gjort igen, mere bredt: denne gang af Intertek, i vores eget navn, på komplette bagemaskiner taget fra vores løbende produktion. Resultaterne taler for sig selv.

Fire uafhængige test, én konklusion

To uafhængige testinstitutter har undersøgt den keramiske slip-let-belægning på vores bageform. TÜV SÜD testede selve belægningen (CY806 Full Color Series, silica-keramisk pulver). I 2026 testede Intertek belægningen, som den rent faktisk sidder på vores bageforme, udtaget fra komplette bagemaskiner, som vi indsendte som Fornello B.V. Nedenfor finder du hver test og dens resultat.

✓ BESTÅET	PFAS-retest 2026 Intertek · rapportnr. GZHH00640412 · 10. april 2026 <i>679 PFAS-stoffer testet</i> Alle 679 stoffer: ikke påvist. Overholder EU-forordningen om PFOS og PFOA, inklusive ændringen fra 2025.
✓ BESTÅET	PFAS-test af belægningen TÜV SÜD · rapportnr. 721690917-2.1 · 14. maj 2024 <i>289 PFAS-stoffer testet</i> Alle PFAS-stoffer: ikke påvist. Fluor: ikke påvist.
✓ BESTÅET	REACH-test TÜV SÜD · rapportnr. 721681100-2 · 1. juni 2023 <i>233 SVHC-stoffer testet</i> Alle særligt problematiske stoffer (SVHC) under EU 1907/2006: ikke påvist.
✓ BESTÅET	RoHS-test TÜV SÜD · rapportnr. 721681100-1 · 1. juni 2023 <i>Tungmetaller og blødgørere testet</i> Cadmium, bly, kviksølv og krom(VI) langt under EU-grænseværdien. Blødgørere <0,005 %.

Testresultater i detaljer

1. PFAS-retest 2026 · Intertek, rapportnr. GZHH00640412 (10. april 2026)

Rekvirent:	Fornello B.V. Vi har selv bestilt denne test på vores eget produkt. Det er altså vores dokumentation, ikke en leverandørs.
Laboratorium:	Intertek Testing Services Shenzhen Ltd., Guangzhou Branch.
Testet komponent:	Den keramiske belægning på bageformen, udtaget fra to komplette bagemaskiner fra vores løbende produktion.
Testperiode:	3. til 10. april 2026.
Metode:	EN 17681-1:2025, alkalisk hydrolyse efterfulgt af LC-MS/MS-analyse. Det er den aktuelle europæiske teststandard for PFAS i forbrugerprodukter.
Lovgivning:	EU's POP-forordning 2019/1021, inklusive ændringerne 2025/718 (PFOS) og 2020/784 bilag I del A (PFOA).
PFOS-resultat:	Ikke påvist (detektionsgrænse 0,01 mg/kg; EU-grænseværdi 0,025 mg/kg). PFOS-relaterede forbindelser ligeledes ikke påvist (detektionsgrænse 0,1 mg/kg; EU-grænseværdi 1 mg/kg). Bestået.
PFOA-resultat:	Ikke påvist (detektionsgrænse 0,01 mg/kg; EU-grænseværdi 0,025 mg/kg). PFOA-relaterede forbindelser ligeledes ikke påvist (detektionsgrænse 0,1 mg/kg; EU-grænseværdi 1 mg/kg). Bestået.
Bred PFAS-screening:	Ud over de lovpligtige kontroller blev 679 enkelte PFAS-stoffer målt separat, for langt de flestes vedkommende med en detektionsgrænse på 0,01 mg/kg. Alle 679: ikke påvist.
Verifikation:	Rapportnummeret kan verificeres direkte hos Intertek.

2. PFAS-test af belægningen · TÜV SÜD, rapportnr. 721690917-2.1 (14. maj 2024)

Testet belægning:	Keramisk slip-let-belægning CY806 Full Color Series, silica-keramisk pulver. Produceret af Zhong Shan FuLiDa Coating CO., LTD.
Omfang:	289 enkelte PFAS-stoffer testet, herunder PFOA, PFOS og alle kort- og langkædede perfluorerede forbindelser.
Metode:	Analyse i overensstemmelse med internationale PFAS-testprotokoller; rapporteringsgrænsen for hvert stof er angivet i rapporten.
Resultat:	Alle 289 stoffer: ikke påvist. Måling af totalfluor: ikke påvist.

3. REACH-test · TÜV SÜD, rapportnr. 721681100-2 (1. juni 2023)

Lovgivning:	EU-forordning 1907/2006 (REACH), den europæiske forordning om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.
Omfang:	233 særligt problematiske stoffer (SVHC) på REACH-kandidatlisten.

Resultat: Alle 233 SVHC-stoffer: ikke påvist. Belægningen overholder REACH-forordningen fuldt ud.

4. RoHS-test · TÜV SÜD, rapportnr. 721681100-1 (1. juni 2023)

Lovgivning: RoHS-direktivet (Restriction of Hazardous Substances), det europæiske direktiv, der begrænser farlige stoffer i elektroniske og elektriske produkter og materialer.

Testede stoffer: Tungmetaller: cadmium (Cd), bly (Pb), kviksølv (Hg), krom(VI) (Cr(VI)).
Flammehæmmere: PBB'er og PBDE'er. Blødgørere (ftalater): DBP, BBP, DEHP, DIBP.

Resultater: Cadmium (Cd): <10 mg/kg (EU-grænseværdi: 100 mg/kg) · Bly (Pb): <10 mg/kg (EU-grænseværdi: 1.000 mg/kg) · Kviksølv (Hg): <10 mg/kg (EU-grænseværdi: 1.000 mg/kg) · Krom(VI): <10 mg/kg (EU-grænseværdi: 1.000 mg/kg) · PBB'er & PBDE'er: <5 mg/kg · Blødgørere: <0,005 %

Konklusion: Alle målte værdier ligger langt under de tilladte EU-grænseværdier. Belægningen er fri for skadelige tungmetaller og farlige blødgørere.



Bagt med tillid

Vi tror på, at godt brød begynder med ro i sindet: at vide, at alt, hvad du og din familie spiser, tilberedes på en ren og sikker overflade. Ingen skjulte stoffer, ingen kompromiser.

Resultaterne i dette dokument er fastslået af Intertek og TÜV SÜD og kan rekvireres som komplette officielle testrapporter. For gennemsigtighed er ikke et marketingbegreb for os, det er et løfte.

Officielle testrapporter kan rekvireres · fornello.eu