



# Onze bakpan is PFAS-vrij

Onafhankelijk geverifieerd door TUV SUD

Certificeringsdocument | Keramische anti-aanbaklaag | Maart 2026

# Wat zijn PFAS en waarom is dit belangrijk?

---

PFAS staat voor poly- en perfluoralkylstoffen — een grote groep van meer dan 10.000 chemische verbindingen die in de industrie worden gebruikt vanwege hun hitte- en vochtbestendigheid. Je vindt ze in waterafstotende kleding, verpakkingsmateriaal, en — tot voor kort — in veel anti-aanbaklagen op kookgerei.

Het probleem: PFAS breken nauwelijks af in het milieu en kunnen zich ophopen in het menselijk lichaam. Wetenschappelijk onderzoek koppelt langdurige blootstelling aan gezondheidsrisico's zoals een verminderde weerstand en hormoonverstoring. De Europese Unie werkt daarom aan strengere regelgeving en steeds meer consumenten kiezen bewust voor PFAS-vrij kookgerei.

## Fornello kiest bewust voor keramisch

Bij Fornello geloven we dat goed eten begint met vertrouwen in je gereedschap. Onze bakpan is voorzien van een keramische anti-aanbaklaag — zonder PTFE, PFOA of enige andere PFAS-stof. Niet omdat het verplicht is, maar omdat het de juiste keuze is voor jou, je gezin en de wereld om ons heen.

Om onze belofte te onderbouwen met feiten, hebben wij de keramische coating van onze bakpan laten testen door TÜV SÜD — een van de meest gezaghebbende onafhankelijke testinstituten ter wereld. De resultaten spreken voor zich.

## Drie onafhankelijke tests, één conclusie

TÜV SÜD heeft de keramische coating (CY806 Full Color Series, silica-keramisch, zwart poeder) van onze bakpan getest op drie uitgebreide normenstelsels. Hieronder vind je een overzicht van elke test en de uitkomst.

✓ <b>GESLAAGD</b>	<b>PFAS-test</b> Rapport nr. 721690917-2.1 · 14 mei 2024 <i>289 PFAS-stoffen getest</i> Alle PFAS-stoffen: niet aantoonbaar (ND). Fluorine: niet aantoonbaar.
✓ <b>GESLAAGD</b>	<b>REACH-test</b> Rapport nr. 721681100-2 · 1 juni 2023 <i>233 SVHC-stoffen getest</i> Alle zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) conform EU 1907/2006: niet aantoonbaar.
✓ <b>GESLAAGD</b>	<b>RoHS-test</b> Rapport nr. 721681100-1 · 1 juni 2023 <i>Zware metalen &amp; weekmakers getest</i> Cadmium, lood, kwik en chroom(VI) ruim onder EU-limiet. Weekmakers <0,005%.

# Testresultaten in detail

---

## 1. PFAS-test — Rapport nr. 721690917-2.1 (14 mei 2024)

<b>Geteste coating:</b>	Keramische anti-aanbaklaag CY806 Full Color Series — silica-keramisch poeder, kleur zwart. Geproduceerd door Zhong Shan FuLiDa Coating CO., LTD.
<b>Testomvang:</b>	289 afzonderlijke PFAS-stoffen getest, inclusief PFOA, PFOS en alle korte- en langketenige perfluorverbindingen.
<b>Methode:</b>	Analyse conform internationale PFAS-testprotocollen; rapportagegrens per stof opgegeven in het rapport.
<b>Resultaat:</b>	Alle 289 stoffen: Niet Aantoonbaar (ND). Totaalmeting fluorine: Niet Aantoonbaar. De coating bevat aantoonbaar geen enkele PFAS-stof.

## 2. REACH-test — Rapport nr. 721681100-2 (1 juni 2023)

<b>Regelgeving:</b>	EU-verordening 1907/2006 (REACH) — de Europese verordening inzake de registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen.
<b>Testomvang:</b>	233 zeer zorgwekkende stoffen (SVHC — Substances of Very High Concern) die op de kandidatenlijst van REACH staan.
<b>Resultaat:</b>	Alle 233 SVHC-stoffen: Niet Aantoonbaar. De coating voldoet volledig aan de REACH-verordening.

## 3. RoHS-test — Rapport nr. 721681100-1 (1 juni 2023)

<b>Regelgeving:</b>	RoHS-richtlijn (Restriction of Hazardous Substances) — Europese richtlijn ter beperking van gevaarlijke stoffen in elektronische en elektrische producten en materialen.
<b>Geteste stoffen:</b>	Zware metalen: cadmium (Cd), lood (Pb), kwik (Hg), chroom(VI) (Cr(VI)). Vlamvertragers: PBB's en PBDE's. Weekmakers (ftalaten): DBP, BBP, DEHP, DIBP.
<b>Resultaten:</b>	Cadmium (Cd): <10 mg/kg (EU-limiet: 100 mg/kg) · Lood (Pb): <10 mg/kg (EU-limiet: 1.000 mg/kg) · Kwik (Hg): <10 mg/kg (EU-limiet: 1.000 mg/kg) · Chroom(VI): <10 mg/kg (EU-limiet: 1.000 mg/kg) · PBB's & PBDE's: <5 mg/kg · Weekmakers: <0,005%
<b>Conclusie:</b>	Alle gemeten waarden liggen ruim onder de toegestane EU-limieten. De coating is vrij van schadelijke zware metalen en gevaarlijke weekmakers.



## Gebakken met vertrouwen

Wij geloven dat een goed brood begint met geruststelling — de wetenschap dat alles wat jij en je gezin eten, bereid wordt op een schone, veilige ondergrond. Geen verborgen stoffen, geen compromissen.

De resultaten in dit document zijn vastgelegd door TÜV SÜD en op aanvraag beschikbaar als volledige officiële testrapporten. Want transparantie is geen marketingterm voor ons — het is een belofte.

Officiële testrapporten beschikbaar op aanvraag · [fornello.nl](https://fornello.nl)