

Begärd av Nunnanlahden Uuni Oy
Joensuuntie 1344 C
FIN-83940 NUNNANLAHTI

Beställning Brev 24 november 2000 från Hannu Kokkonen

Prov Täljstensplattor:
1. polerad platta, 2 provbitar med måtten 50 x 100 x 13 mm
2. opolerad platta (sågad yta), 2 provbitar med måtten of 50 x 100 x 17 mm.
Kunden levererade materialprovet till forskningsinstitutet i 27. november 2000

Syfte Att undersöka om täljstensmaterialen uppfyller kraven i Beslut 400/96 (Direktiv 89/109 EEG) och Beslut 268/92 från handelsdepartementet om material och föremål som kommer i kontakt med livsmedel.

Metod och resultat Provbitarna undersöktes efter metaller (bly, kadmium, krom och nickel) enligt metoden som nämns i handelsdepartementets beslut 268/92 och som beskrivs i beslut 267/92. Vid testet nedsänktes provbitarna fullständigt i testlösningen. Vid testet lakades metaller ur i en 4-procentig vattenlösning av ättiksyra under 24 timmar i rumstemperatur ($22 \text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$) enligt följande:

	Urlakade metaller	Gränsvärde
Bly	mindre än 0,05 mg/dm ²	0,50 mg/dm ²
Kadmium	mindre än 0,005 mg/dm ²	0,10 mg/dm ²
Krom	mindre än 0,05 mg/dm ²	2,0 mg/dm ²
Nickel	mindre än 0,05 mg/dm ²	2,0 mg/dm ²

Undersökningarna utfördes under perioden mellan 30 november och 13 december 2000.

Uttalande Med hänvisning till provresultaten anser forskningsinstitutet att täljstensmaterial som är identiskt till det i testet uppfyller kraven i handelsdepartementets beslut 268/92 vad gäller de egenskaper som undersöktes. Med hänvisning till handelsdepartementets beslut 400/96 (Direktiv 89/109/EEG) finns inga invändningar mot att använda materialen i kontakt med livsmedel.

Esbo, 14 december 2000

Ansvarig forskare



Helena Liukkonen-Lilja

Helena Liukkonen-Lilja

Ansvarig forskare

Thea Sipiläinen-Malm

Thea Sipiläinen-Malm

35/734

VTT Bioteknik är ett officiellt livsmedelsforskningsinstitut enligt angivelserna i den finska livsmedelslagen 361/95 (Beslut av handelsdepartementet 710/96 § 6).

Testresultaten gäller endast de undersökta proverna. Namnet VTT får inte användas i marknadsföringssyfte och den här rapporten får inte användas i förkortat skick utan skriftligt medgivande från VTT.