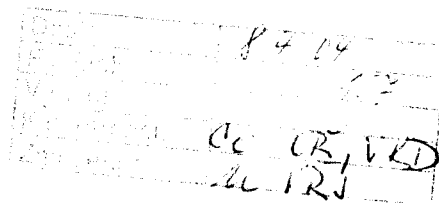


# STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

příspěvková organizace

ŠROBÁROVA 48, 100 42 PRAHA 10 - VINOHRADY  
Telefon: 267 081 111 Fax: 267 311 188



Technistone, a.s.

Bratří Štefanů 876

500 03 Hradec Králové

Vaše zpráva značky - ze dne

Naše značka

PRAHA dne

č. 291/Lu/2003 z 18.12.03  
Včt:

CZŽP 21- 6B/04, EX 4202821

31.3.2004

## **Konglomerovaný kámen Technistone pro výrobu kuchyňských desek firmy Technistone, a.s.**

K vaší žádosti o posouzení hygienické nezávadnosti vámi vyráběného konglomerovaného kamene, určeného pro výrobu kuchyňských desek, sdělujeme:

### **Předložené vzorky:**

Destičky konglomerovaného kamene s označením:

- vzorek č. 1 – výrobní skupina PÍSEK, GOBI GREY  
2 – výrobní skupina GRANIT, TAURUS  
3 – výrobní skupina ZRCADLA, STAR LIGHT GREEN  
4 – výrobní skupina CRYSTAL, CRYSTAL CREME BEIGE

Předložené vzorky jsou bez pachu.

### **PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:**

Technistone – Technická norma pro konglomerovaný kámen VP 04-10, specifikace použitých materiálů jednotlivých výrobních skupin – Písek, Granit, Zrcadla, Crystal  
- Katalog výrobků Technistone High Performance Engineered Stone

KHS Hradec Králové – Protokol s výsledky analýzy pro posouzení zdravotní nezávadnosti konglomerovaného kamene Technistone (stanovení fenolických sloučenin, aromatických látek vyjádřených jako styren, sloučenin s aminoskupinou, primárních aromatických aminů, formaldehydu a těžkých kovů)

Bezpečnostní listy pro jednotlivé suroviny, včetně barvicích přísad firem Bayer a Ostacolor  
Státní ústav radiační ochrany – měření obsahu přírodních radionuklidů u konglomerovaného kamene Technistone

Synpo a.s. – Protokol o zkoušce pevnosti povrchové vrstvy skupiny ZRCADLA podle ČSN EN 24624

Vyřizuje	Ing.L. Votavová
Telefon	26708 2389

**PROVEDENÉ ZKOUŠKY:**

Výluh do destilované vody 24 h, 40°C, 1 dm <sup>2</sup> /100 ml:	<b>PÍSEK</b>	<b>ZRCADLA</b>
primární aromatické aminy (mg anilinhydrochloridu/ dm <sup>2</sup> )	<0,0002	<0,0002
sloučeniny s NH <sub>2</sub> skupinou (mg / dm <sup>2</sup> )	<0,02	<0,02
aromatické látky vyjádřené jako styren (mg / dm <sup>2</sup> )	<0,005	<0,005
Výluh do 4% kyseliny octové, 24 h, 20 °C, bez přístupu světla:		

Obsah	olova (mg / dm <sup>2</sup> )	kadmia
PÍSEK, GOBI GREY	< 0,1	<0,02
GRANIT, TAURUS	< 0,1	<0,02
ZRCADLA, STAR LIGHT GREEN	< 0,1	<0,02
CRYSTAL, CRYSTAL CREME BEIGE	< 0,1	<0,02

Senzorické hodnocení:

Hodnocené vzorky byly ponechány v kontaktu s modelovými poživatinami za podmínek použití.

Při senzorickém hodnocení nebylo zjištěno ovlivnění smyslových vlastností modelových poživatin testovanými vzorky.

**POSUDEK :**

Na základě údajů v předložené dokumentaci a výsledků provedených zkoušek hodnotíme **konglomerovaný kámen Technistone, výrobní skupiny PÍSEK, GRANIT, CRYSTAL a ZRCADLA**, vyrobený podle Technické normy VP 04-10, výrobek firmy Technistone a.s., z hlediska požadavků zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění následujících předpisů a vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky, určené pro styk s potravinami a pokrmy, ve znění vyhlášky č. 186/2003 Sb., **jako vyhovující pro výrobu kuchyňských desek**

Uvedený posudek se vztahuje pouze na výrobky, specifikované v tomto posudku a vyvozené závěry je možno uplatnit u ostatních výrobků téhož druhu, složení a vlastností.

Doc. MUDr. L. Komárek, CSc.  
vedoucí Centra zdraví a životních podmínek

**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

Centrum zdraví  
a životních podmínek  
Šrobárova 48  
100 40 Praha 10