



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Šrobárova 48
Praha 10
100 42

GRENA, a. s.

Čs. armády 540

391 81 Veselí nad Lužnicí

VÁŠ DOPIS ZN.: č.j.:
ZE DNE: 25.04.2008
NAŠE ZN.: SZÚ 1418/08
 CZŽP18 - 871/08
ČÍSLO EXPERTÍZY: 080 647
VYŘÍZUJE: Ing. Pavla Šrůtková
TEL./FAX: 267 082 568/267 082 430
E-MAIL: psrut@szu.cz

DATUM: 18.06.2008

Věc: ODBORNÝ POSUDEK ke zdravotní nezávadnosti výrobků Grenamat, žáruvzdorných desek „Grenamat AR“ a „Grenamat AS“, vyrobených z expandovaného vermikulitu. Posouzení na základě dodané dokumentace.0

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

K žádosti o posouzení zdravotní nezávadnosti výše uvedených žáruvzdorných desek, produktů firmy GRENA a.s., vám sdělujeme, že vaše objednávka byla v SZÚ přijata pod zn. EX 080 647 dne 13.05.2008. Zdravotní nezávadnost výrobků určených k používání jako izolační desky pro vysoké teploty cca 1 200 °C, byla posouzena na základě dokumentace dodané zadavatelem.

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

Přílohou Vaší žádosti je tato dokumentace

1. Technický list výrobku „Grenamat AR“ ze dne 20.02.2007, 1 strana, podpis Petr Řezníček.
2. Technický list výrobku „Grenamat AS“ ze dne 20.02.2007, 1 strana, podpis Petr Řezníček.
3. Safety Data Sheet of Grenamat AR,AS. Vypracoval dle 91/155/EC výrobce, firma GRENA a.s., bezpečnostní list vydán dne 01.03.2002.
4. Výsledky mineralogického rozboru vermikulitu s požadavkem o posouzení, neobsahuje-li azbest. Zadavatel firma GRENA a.s. Analýzu provedla RTG laboratoř Ústavu geochemie, mineralogie a nerostných zdrojů, Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze. Zpráva ze dne 28.08.2000, 1 strana, razítko UK, podpis RNDr. A. Ždimera
(Součást Dokumentace k expertize SZÚ EX 071 304, posouzení výrobku „Grenamat AL“, vydané dne 31.10.2007)
5. Report to Client, Contract No: 609-01784, IOM Consulting. Datum vydání 22.02.2007. Zpráva obsahuje analýzu vzorků Vermikulitu, hodnocení z hlediska možné přítomnosti azbestových vláken (totéž také Contract No: 10019, datum vydání 20.02.2007), pro společnost Palabora Europe Ltd.
(Součást Dokumentace k expertize SZÚ EX 071 304, posouzení výrobku „Grenamat AL“, vydané dne 31.10.2007).
6. Prohlášení projekt manažera firmy GRENA a.s. ke Zprávám o analýzách vzorků Vermikulitu (Report to Client, Contract No: 609-01784 a Contract No: 10019-2d), vydaným pro společnost Palabora Europe Ltd. Prohlášení vydáno dne 28.10.2007, razítko firmy GRENA a.s., podpis Petr Řezníček, projekt manažer.
(Součást Dokumentace k expertize SZÚ EX 071 304, posouzení výrobku „Grenamat AL“, vydané dne 31.10.2007)
7. Katalog výrobků Grenamat

ODBORNÉ POSOUZENÍ:

Z dokumentace, kterou jsme obdrželi od zadavatele, firmy GRENA a.s., k posuzovaným výrobkům „Grenamat AR“ a „Grenamat AS“ vyplývá, že tyto výrobky - žáruvzdorné desky vyrobené z expandovaného vermikulitu - nejsou zdrojem těkavých organických látek. Z hlediska emise těkavých organických látek výrobky vyhovují pro používání k deklarovaným účelům.

ZÁVĚR:

Na základě informací o nepřítomnosti organických látek, azbestu, skleněných nebo minerálních vláken v posuzovaných výrobcích, jak je uvedeno v dokumentaci, nejsou námitky k používání výrobků, žáruvzdorných desek „Grenamat AR“ a „Grenamat AS“, k deklarovaným účelům jako izolační desky pro vysoké teploty.

Naše vyjádření se vztahuje na výrobky odpovídající dokumentaci dodané do Státního zdravotního ústavu zadavatelem, firmou GRENA a.s.



MUDr. Jarmila Rážová, Ph.D.
vedoucí Centra zdraví a životních podmínek

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Centrum zdraví
a životních podmínek
Srobarova 48
100 42 Praha 10