KORADO a.s.

Bří Hubálků 869

560 02 Česká Třebová

ČÍSLO ZAKÁZKY A 03102 = **ORDER NO. A 03102**

ČÍSLO ZÁKAZNÍKA 207 = **CUSTOMER NO. 207**

DATUM 06.10.2003 = **DATE 6 OCT 2003**

HYGIENICKÝ POSUDEK PRO POUŽITÍ HYGIENICKÝCH OTOPNÝCH TĚLES FIRMY KORADO A.S. VE ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍCH = **hygiene expert opinion in respect of using hygiene radiators by korado a.s. at healthcare facilities**

|  |  |
| --- | --- |
| Plochá otopná tělesa řady RADIK HYGIENE a RADIK HYGIENE VK (typ 10, jednodeskový, typ 20S  dvoudeskový, typ 30 třídeskový) bez konvektorových plechů, bočních a horních dílů představené  firmou KORADO a.s. splňují požadavky, které jsou kladeny na instalaci v prostorách se speciálními  hygienickými požadavky.  Zpracování vykazuje velmi dobrou kvalitu. Obzvlášť je při tom nutné vyzvednout velký vnitřní odstup  bez maloprostorových struktur, dutin a přehybů a dobré zpracování se zaoblenými rohy a hranami a  absenci dodatečného opláštění.  Odolnost vůči v praxi se vyskytujícím čisticím a dezinfekčním prostředkům byla testována v rámci  tohoto posudku jako doplněk k posudku Univerzity Ernsta Moritze Arndta Greifswald ze dne  10.10.2000, neboť výrobce předložil prohlášení o shodě o shodném povrchovém zpracování. Při tom  byl navíc povrch na plochách o velikosti 2,5 x 2,5 cm exemplárně kontaminován bakteriemi E. coli. Po  době schnutí 3 h byly zkušební plochy dezinfikovány přípravkem ALDASAN 2000 (účinná látka:  formaldehyd) 1%, 15 minut. Po následné kontrole stěrem chomáčkem vaty již nebyly zkušební  zárodky prokázány.  Po šetření nebyly na všech ošetřených plochách makroskopicky ani mikroskopicky zjištěny změny  materiálu oproti výchozímu stavu. | **The RADIK HYGIENE and RADIK HYGIENE VK flat radiators (single-panel type 10, double-panel type 20S, and triple-panel type 30) with no convector sheets, side parts and top parts as presented by KORADO a.s. meet the requirements for the installation on premises with special hygiene requirements.**  **The workmanship is of a very good quality. What should be particularly emphasised is the large gap between panels without any small-space structures, cavities and folds, and good workmanship with rounded corners and edges and with no additional cladding.**  **Resistance to common cleaning and disinfecting agents was tested for this expert opinion as a supplement to the Ernst Moritz Arndt University Greifswald opinion of 10 October 2000 because the manufacturer submitted a declaration of conformity claiming identical surface treatment. Also, surface areas 2.5 x 2.5 cm were exemplarily contaminated with E. coli bacteria, let dry for 3 hours and then disinfected with 1% ALDASAN 2000 (active substance: formaldehyde) for 15 minutes. The subsequent cotton wool swab check did not reveal any test germs.**  **After examination, no changes in material from the original condition were macroscopically or microscopically detected on any treated surface.** |

Dr. med. P. Rudolph Dipl. oec. troph. U. Weber

odborný lékař pro hygienu a medicínu prostředí = **medical specialist for hygiene and environmental medicine**

vedení společnosti = **company management**