

HYGIENE NORD GMBH, c/o BIOTECHNIKUM, W.-RATHENAU-STR. 49 A, 17489 GREIFSWALD

**KORADO a.s.**

**Bri Hubalku 869**

**560 02 Ceska Trebova**

AUFTRAGSNUMMER      KUNDENNUMMER      DATUM  
A 03102                      207      06.10.2003

HYGIENEGUTACHTEN FÜR DEN EINSATZ VON  
HYGIENEHEIZKÖRPERN DER FIRMA KORADO A.S.  
IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN

Die von der Firma KORADO a.s. vorgestellten Flachheizkörper der Serie **RADIK HYGIENE** und **RADIK HYGIENE VK** (Typ 10, einplattig, Typ 20S zweiplattig, Typ 30 dreiplattig) ohne Konvektorbleche, Seiten- und Oberteile entsprechen den Anforderungen, die für eine Installation in Räumen mit besonderen hygienischen Anforderungen zu stellen sind.

Die Verarbeitung weist eine sehr gute Qualität auf. Besonders hervorzuheben ist hierbei der großzügige Innenabstand ohne kleinräumige Strukturen, Hohlräume und Pfalze sowie die gute Verarbeitung mit gerundeten Ecken und Kanten und der Verzicht auf zusätzliche Verkleidungen.

Eine Beständigkeit gegenüber praxisrelevanten Reinigungs- und Desinfektionsmitteln wurde innerhalb dieses Gutachtens ergänzend zum Gutachten der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald vom 10.10.2000 geprüft, da vom Hersteller eine Konformitätserklärung über die identische Oberflächenbehandlung vorgelegt wurde. Dabei wurde zusätzlich die Oberfläche auf Arealen mit der Größe von 2,5 x 2,5 cm exemplarisch mit *E. coli* kontaminiert. Nach einer Antrocknungszeit von 3 h wurden die Prüfflächen mit dem Präparat ALDASAN 2000 (Wirkstoffbasis: Formaldehyd) 1%ig, 15 min desinfiziert. Nach der sich anschließenden Tupferabstrichkontrolle war der Prüfkeim nicht mehr nachweisbar.

Nach den Untersuchungen waren auf allen behandelten Flächen weder makroskopisch noch mikroskopisch Materialveränderungen gegenüber dem Ausgangsbild feststellbar.

  
Dr. med. P. Rudolph

Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin

  
Dipl. oec. troph. U. Weber  
Geschäftsführung

(Anlage: Testmethodik/Einzelergebnisse)

Auftragsnummer: A 03102

Seite 1 von 1