

FREIE HANSESTADT



BREMEN

Úradný ústav na skúšanie materiálov Brémy (MPA Bremen) - Oddelenie
mikrobiológie -

OSVEDČENIE O SKÚŠKE

Č. M 4001.2-99

**Počet listov
osvedčenia
o skúške: dva**

Vyhotovenie

Prílohy: žiadne

Žiadateľ: Caparol Farben Lacke Bautenschutz
GmbH & Co. Vertriebs KG Roßdörferstr.
50 64372 Ober-Ramstadt

Žiadosť zo dňa 17.12.98

Obsah žiadosti: Skúška účinnosti fungicídneho interiérového náteru podľa smernice VdL-06 za účelom určenia odolnosti náterových látok proti napadnutiu plesňami

Skúšaný produkt Indeko W

Príprava vzoriek Výroba skúšaných predmetov prebehla podľa VdL-RL 06.
Nosný materiál = filtračný papier (Schleicher & Schüll, č. 595)
Nanesené množstvo = výška medzery stierky 250 µm
Podmienky skúšaného predmetu
= 5 dní v normálnej klíme pri 23±5% a
50±5 % relatívnej vlhkosti vzduchu podľa ISO 3270:1984

Zverejňovanie osvedčení o skúške, aj čiastočné, a upozornenia na skúšky na reklamné účely si v každom prípade vyžadujú odvolateľné písomné povolenie Úradného ústavu na skúšanie materiálov hanzového mesta Brémy.

Priebeh skúšky

Živná pôda = Sabouraud Dextrose Agar od DEFCO 0109-17-1

Testovacie plesne = Aspergillus niger (DSM 1957)
Penicillium funiculosum (DSM 1944)
Stachybotrys chartarum (DSM 2144)
Aspergillus versicolor (DSM 1943)
Aspergillus flavus (DSM 1959)

Preočkovaním spórového materiálu z kmeňových kultúr jednotlivých testovacích plesní boli vytvorené úžitkové kultúry, ktoré boli kultivované pri 28±2°C po dobu 7 dní až do sporulácie.

Vyhodnotenie

Rast plesní bol vizuálne kontrolovaný 7, 14 a 21 dní po naočkovaní a vyhodnotený podľa hodnotiacich kritérií smernice VdL-06:

Po 7 dňoch 00 = skúšobná plocha bez porastu, s Hemmhof

Po 14 dňoch 00 = skúšobná plocha bez porastu, s Hemmhof

Po 21 dňoch 00 = skúšobná plocha bez porastu, s Hemmhof

Záver

Interiérový náter Indeko W vykazuje podľa smernice VdL-06 veľmi dobré fungicídne účinky.

Brémy, 09.03.99 Paul-Feller-

Straße 1

Úradný ústav na skúšanie materiálov

Vedúci oddelenia 4 - Mikrobiológia -



gez. Dr. Th. Warscheid

gez. Dr. A. Rabenstein

The image shows two handwritten signatures in blue ink. The signature on the left is 'Th. Warscheid' and the one on the right is 'A. Rabenstein'. Between the signatures is a circular official stamp. The stamp contains the text 'Frois Hansstadt Bremen' at the top and 'Amtliche Materialprüfstelle' at the bottom. In the center of the stamp is a coat of arms with a crown on top and a shield below. The number '3' is visible at the bottom of the stamp.