



Fraunhofer

Wilhelm-Klauditz-Institut
Materialanalytik und Innenluftchemie

Riaditeľ inštitútu:
Prof. Dr. Rainer Marutzky
Bienroder Weg 54 E
D-38108 Braunschweig

WKI •fraunhofer-Institut•Bienroder Weg 54E•D-38108 Braunschweig

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH
Roßdörfer Straße 50

D-64372 Ober Ramstadt

Telefón +49 (0) 531/2155-0
Telefax +49 (0) 531/351 587
<http://www.wki.fhg.de>

Dr. Michael Wensing
Priama voľba +49 (0) 531/2155-331
Fax: +49 (0) 531/2155-905
E-mail: michael.wensing@wki.fhg.de

Braunschweig, 17.10.2007

Znalecký posudok

Firma Caparol poverila inštitút Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) preskúmaním interiérovej farby na stenu **Caparol Amphibolin** podľa špecifikácie WKI 08/2003 pre interiérové farby „testované“ na škodlivé látky. Farba **Caparol Amphibolin** bola pritom dôkladne preskúmaná z pohľadu škodlivých látok a emisií. Podiel biodostupných ťažkých kovov sa nachádza ďaleko pod hranicou požiadaviek smernice pre hračky (EN 71-3). **Caparol Amphibolin** sa vyrába bez prídavku rozpúšťadiel a zmäkčovadiel a neobsahuje žiadne, resp. veľmi malé množstvá látok s vysokým bodom varu (SVOC) a prchavých organických zlúčenín (VOC). V prípade formaldehydu a VOC boli dodržané medzné hodnoty zadanej smernice organizácie Modrý anjel (RAL UZ 102), resp. ich hodnota ležala ďaleko pod medznými hodnotami. Ako výsledok súhrnne konštatujeme, že v prípade výrobku **Caparol Amphibolin** ide o farbu s veľmi nízkymi emisiami. Farba **Caparol Amphibolin** spĺňa prísne požiadavky skúšobnej špecifikácie WKI, vďaka čomu bola ocenená značkou kvality TÜV NORD CERT „testované na škodlivé látky“.



V prípade použitia podľa predpisov sa neočakáva žiadne negatívne ovplyvnenie spracovateľa a používateľa miestnosti. **Caparol Amphibolin** odporúčame na použitie v interiéri.

Projektový manažér

Vedúci odbornej oblasti
„Analýza materiálov a chémia vzduchu v interiéri“

Dr. M. Wensing

Prof. Dr. T. Salthammer

Predstavenstvo spoločnosti Fraunhofer
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. e.h.Dr.h.c.
Hans Jörg Bullinger, prezident
Dr. rer. pol. Alfred Gossner
Dr. jur. Dirk-Meints Polter
Prof. Dr. Dennis Tschritzis

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten
Forschung e.V., Mnichov
Číslo účtu 75-21 933 Kód banky 700 700 10
Zahraničné platby:
IBAN: DE8670070010 0752 193300
BIC (SWIFT kód): DEUTDEMM