



Information:

Antibakterielle Beschichtung der Touchoberfläche

For BenQ:

RM02S Serie
RP02 Serie
CP01 Serie

Version: 01
Date: 2021

Grundsätzliche Informationen

Die antibakterielle Beschichtung der BenQ Touchdisplays wird durch eine Hochtemperatur-Technik auf das Glas gebracht und bietet im Vergleich zu anderen Techniken (Spray- oder Niedrigtemperaturbeschichtung) eine lange Lebensdauer der Beschichtung und einen Schutz gegen 5 Bakterienarten.

Folgend die Bakterienarten die binnen 24 Stunden abgetötet werden

1. Escherichia coli
2. Staphylococcus aureus
3. Salmonella
4. Klebsiella pneumonia
5. Pseudomona aeruginosa

Weiterer Vorteil der verwendeten Technik bezieht sich auf die Unempfindlichkeit der Beschichtung im täglichen Gebrauch. Es werden keine speziellen Reinigungsmittel benötigt.

Die BenQ Antibakterielle Beschichtung ist unempfindlich gegenüber alkalischen (NaOH), ätzenden (H₂SO₄) und 100% alkoholischen Mitteln und kann demnach bedenkenlos gereinigt und desinfiziert werden, ohne die Beschichtung zu beschädigen.

Zertifikate

Aktuell stehen 2 Zertifikate zur Verfügung um dem globalen Sicherheitsstandard gerecht zu werden.

1. TÜV Deutschland
2. SIAA Japan



Test Report No.: 0244238591a 001

Page 1 of 4

Client: BenQ Corporation
16 Jihu Road, Neihu, Taipei 114, Taiwan

Test item(s): Interactive Flat Panel
CM*****,CP*****,RP*****,IL*****,RE*****,RM*****(*could be 0 to 9, A-Z, or Null, Means different client code or sale region, no impact on Products' safety and EMC characteristics)

Sample Receiving date: 2020-05-19

Delivery condition: Apparent good, Samples tested as received

Testing Period: 2020-05-19 to 2020-05-27

Test specification:
JIS Z 2801:2010
Antibacterial products-Test for Antibacterial Activity and Efficacy

Test result:
Please refer to page 3

For and on behalf of
TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

2020-06-01 **Eason Lu / Supervisor**

Date Name/Position

*Test result is drawn according to the kind and extent of tests performed.
This test report relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any safety mark on this or similar products.*

The Certificate for Antimicrobial Articles



ISO22196 : 2007 specifies a method of evaluating the antibacterial activity of anti-bacterial - treated products.

We certify that the following antimicrobial products have been registered voluntarily with SIAA.

Name of Company : BenQ Corporation
(Member Number 2402)

Date of Registration	24 January 2020
Registration Number	TW0122402X0001K
Product name	Antibacterial anti-glare glass

Society of International sustaining growth
for Antimicrobial Articles (SIAA)

Date of Issue: 24 January 2020

