



A-No. 215692

Datum: 12. Dezember 2016

TEST ZERTIFIKAT

Auftraggeber: **GBneuhaus GmbH**
Am Herrnberg 10
D 98724 Neuhaus

Produktname: **SANPURE® K 130**

zu testende Wirkung: Antimikrobielle Aktivität

Probe erhalten: 12. September 2016

DETAILS:

1. Zugrunde liegende Prüfberichte:

Nr. 161207_GBn_a

Datum letzter Test: 9. Dezember 2016

2. Test Methode: ISO 22196:2007 / JIS Z 2801:2000

Teststämme:	% Keimhemmung	Reduktions-Wert
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 33591	> 99,987%	> 3,88

3. Bewertung:

Der R-Wert der Antimikrobiellen Aktivität muss für jeden Testkeim > 2 sein.

Dies entspricht einer Keim-Reduktion von > 99 %

TEST BESTANDEN: **SANPURE® K 130**

4. Probenbeschreibung:

SANPURE® K 130

Nanosilber entsprechend der agpure® Produktbeschreibung enthaltend.



Regensburg, 12.12.2016

RAS AG
materials + technologies

Grégor Schneider
RAS AG, Abteilung Mikrobiologie



A-No. 215692

Date: December 12, 2016

TEST CERTIFICATE

Client Name: **GBneuhaus GmbH**
Am Herrnberg 10
D 98724 Neuhaus

Product Name: **SANPURE® K 130**

Test Item: Antimicrobial Activity

Date of receipt: September 12, 2016

DETAILS:

1. Based on test reports

No. 161207_GBn_a

Date of Test completion: December 9, 2016

2. Test Method: ISO 22196:2007 / JIS Z 2801:2000

Tested strains:	% Reduction	R-Value
Staphylococcus aureus ATCC 33591	> 99,987%	> 3,88

3. Conclusion:

The log Value (= R-Value) of Antimicrobial Activity against test strains has to be ≥ 2

This corresponds to a reduction of > 99 %

Pass: **SANPURE® K 130**

4. Sample Description:

SANPURE® K 130

containing nano silver according to agpure® product quality description.



Regensburg, December 12, 2016

RAS AG
materials + technologies

An der Irlter Höhe 3 a

Gregor Schneider

RAS AG, Department of Microbiology