

Stahlstraße 20 · D-26215 Wiefelstede  
Tel. +49 (0) 44 02 - 69 53-0 · Fax +49 (0) 44 02 - 693 13  
www.opw-parkett.de · info@opw-parkett.de



OLDENBURGER  
**PARKETTWERK**  
Oltmanns & Willms GmbH

Almedals Trägolvsaktiebolag  
c/o Jonas Lanner  
Storgatan 1  
43430 Kungsbacka

Wiefelstede, 27. März 2018

### **Solid wood products**

Dear Sir or Madam,

We hereby confirm that the solid wood products produced by the Oldenburger Parkettwerk Oltmanns & Willms GmbH are not additionally treated with formaldehyde.

Best regards

Oldenburger Parkettwerk  
Oltmanns & Willms GmbH

Heiner Willms

Geschäftsführer · Thomas Oltmanns & Heiner Willms · HRB 205861 · Amtsgericht Oldenburg  
Steuer Nr.: 69/200/27481 · USt-ID.: DE 277568632  
Bankverbindungen · Landessparkasse zu Oldenburg · IBAN: DE43 280501000090354390 · BIC SLZODE22XXX



Nur die in diesem Dokument als solche gekennzeichneten Produkte sind FSC / PEFC zertifiziert.



SAICOS COLOUR GmbH – Postfach 1223 – D-48331 Sassenberg

Oldenburger Parkettwerk  
Oltmanns & Willms GmbH  
-Herr Willms-  
Stahlstraße 20  
D-26215 Wiefelstede

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3  
D-48336 Sassenberg  
Fon +49 (0) 25 83 30 37 298  
Fax +49 (0) 25 83 30 37 10  
christine.nagel@saicos.de  
www.saicos.de

Sassenberg, 26 March 2018

**Formaldehyd in 3200 and 3600Eco.**

Dear Sir or Madam,

Our Premium Hardwax-Oil satin matt colourless (3200) and our Eco Hardwax-Oil satin matt colourless (3600Eco) contain no formaldehyde as a part of the formular.

This evaluation based on the safety data sheets of the used raw materials provided by our suppliers. Further information is not available.

Please do not hesitate to contact us if there are any further questions.

Kind regards,

SAICOS COLOUR GmbH

A handwritten signature in blue ink that reads "i. A. C. Nagel". The signature is written in a cursive style and is positioned above a horizontal line.

Dr. C. Nagel  
Product safety



Entwicklungs- und Prüflabor  
Holztechnologie GmbH

Zellescher Weg 24 · D-01217 Dresden  
www.eph-dresden.de

Test laboratory accredited by Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH  
(German Accreditation System of Testing) acc. to DIN EN ISO/IEC 17025



DEUTSCHES  
AKKREDITIERUNGSSYSTEM  
PRÜFWESEN GMBH



DAP-PL-1033.00

# T E S T   C E R T I F I C A T E

CT-08-07-09-02

**Product:** Premium Hartwachsöl 3200  
on beech wood

**Company:** SAICOS COLOUR GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 3  
48336 Sassenberg

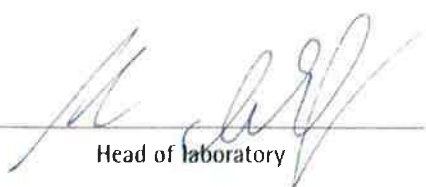
**Order:** Determination of VOC and formaldehyde emission according to  
AgBB-Scheme (chamber method)

**Test method:** Test chamber method and analytics according to ISO 16000-3,  
ISO 16000-6, ISO 16000-9

**Test report:** 257141 dated June 24<sup>th</sup>, 2008

**Test result:** The product **Premium Hartwachsöl 3200** on beech wood meets  
the requirements of the AgBB-Scheme (Ausschuss zur  
gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten).

Dresden, July 09<sup>th</sup>, 2008

  
Head of laboratory





Engineer in charge



Entwicklungs- und Prüflabor  
Holztechnologie GmbH  
Zellescher Weg 24 · D-01217 Dresden  
www.ihd-dresden.de



Durch das Deutsche Akkreditierungssystem Prüfwesen (DAP)  
nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren  
(Registrier-Nr.: DAP-PL-1033.00)

# T E S T C E R T I F I C A T E

**Product:** Hartwachs-Öle (hard wax oils)  
Mixture from the following colourings:  
Colourless: 3200, 3000, 3300, 3001, 9000, 3010, 0110

**Manufacturer:** Saicos Colour GmbH  
Carl-Zeiss-Str. 3  
48336 Sassenberg

**Order:** Determination of selected surface properties

**Test method:** - Determination of the migration behaviour according to DIN EN 71 T. 3  
- Resistance to saliva and perspiration according to DIN 53160 T. 1 + 2

**Test report:** 259771-2 dated June 28<sup>th</sup>, 2004

**Test result:** - Resistance to saliva and perspiration: „saliva and perspiration resistant “  
- Determination of the migration behaviour: limit values are kept

Dresden, June 28<sup>th</sup>, 2004

  
Head of laboratory





Engineer in charge



Entwicklungs- und Prüflabor  
Holztechnologie GmbH

Zellescher Weg 24 · D-01217 Dresden  
www.eph-dresden.de

Test laboratory accredited by Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH  
(German Accreditation System of Testing) acc. to DIN EN ISO/IEC 17025



DEUTSCHES  
AKKREDITIERUNGSSYSTEM  
PRÜFWESEN GMBH  
DAP-PL-1033.00



# TEST CERTIFICATE

ST-10-08-24-01

**Product:** Var. 1: ECOLINE HARDWAX-OIL 3600 Eco  
Var. 2: ECOLINE OIL GROUND COAT DuoTop 3408-3499 Eco  
Var. 3: ECOLINE 1K SEALER DuoTop 9903 Eco  
Var. 4: ECOLINE 2K SEALER DuoTop 9907 Eco

**Producer:** SAICOS COLOUR GmbH, Carl-Zeiss-Str.3, 48336 Sassenberg

**Order:** Determination of selected properties

**Test method:** Determination of the resistance against spittle and sudor  
according to DIN 53160 / 1-2  
Determination of the migration of certain elements according to EN 71-3

**Test report:** 270227

**Test results:** *Resistance against spittle and sudor*  
At the variants 1 and 4 no dissolving of coloured particles at contact with  
spittle and sudor according to DIN 53160 / 1-2 was detected.

*Migration of certain elements*  
The variants 1 and 4 fulfilling the limit values according to EN 71-3 for all  
tested elements.

Dresden, 24 August 2010

Head of laboratory



Engineer in charge

Prüfbericht Nr./ Report-No CAL17-023378-2/akn ersetzt den  
Prüfbericht Nr. CAL17-023378-1 v. 02.03.2017 / replaced Report No.  
CAL17-023378/1 from 02.03.2017

Altenberge, 24.03.2017

### Materialuntersuchung / Material testing

- Proben-Eingang / Sample received: 21.02.2017 / 21<sup>st</sup> February 2017
- Auftraggeber / Client: SAICOS COLOUR GmbH, Carl-Zeiss-Straße 3,  
48336 Sassenberg
- Auftragsdatum / Order data: schriftlicher Auftrag vom 21.02.2017 /  
in written form dated from 21<sup>st</sup> February 2017
- Probenahme durch / Sampled by: Auftraggeber / client
- Untersuchungsbeginn / Beginning of analysis: 22.02.2017 / 22<sup>nd</sup> February 2017
- Untersuchungsende / End of analysis: 02.03.2017 / 2<sup>nd</sup> March 2017
- Proben-Nr. / Sample-No 17-028286-01: Holzmuster (beschichtet mit "Premium-Hartwachsöl")



- Weitere Angaben / Further information: - / -

**Untersuchte Proben / Analysed samples/parts:**

Probennummer / Sample No.	Probenbezeichnung / Sample identifier
17-028286-01	Holzmuster / wooden samples

**Untersuchungsverfahren / Examination methods:**

Parameter / Parameter	Methode / Method	ausführender Standort / Executive lab
Gesamtmigration (Dreifachbestimmung) / Overall migration (triple determination)	EN 1186 <sup>A</sup>	Produktanalytik Altenberge

**Untersuchungsergebnisse/ Results:**
**1. Gesamtmigration / Overall migration**

Prüfbedingungen / Test conditions:

Art des Kontaktes / type of contact: Einlegen / immersion

Essigsäure 3 % (w/w) / acetic acid	24 h, 40 °C	O : V / S:V= 0,7 dm <sup>2</sup> : 120 ml
Isooctan / isooctane	5 h, 20 °C	O : V / S:V= 0,7 dm <sup>2</sup> : 120 ml

**1.Kontakt / 1<sup>st</sup> contact**

Simulanzlösemittel Food simulant	Einheit Unit	17-028286-01 (1. Muster / 1 <sup>st</sup> sample)	17-028286-01 (2. Muster / 2 <sup>nd</sup> sample)	17-028286-01 (3. Muster / 3 <sup>rd</sup> sample)	17-028286-01 (Mittelwert / average)
Essigsäure 3 % (w/w) / acetic acid	mg/dm <sup>2</sup>	4,7	12,1	7,4	8,1
Isooctan / isooctane	mg/dm <sup>2</sup>	4,2	6,8	3,4	4,8

Nach Artikel 12 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 dürfen von einem Lebensmittelbedarfsgegenstand aus Kunststoff Stoffe auf Lebensmittel nur bis zu einer Höchstmenge von 10 mg/dm<sup>2</sup> des Lebensmittelbedarfsgegenstandes übergehen. Dieser Grenzwert wird nach Art und Umfang der Gesamtigrationsprüfung von der untersuchten Probe eingehalten.

According to Article 12 of Regulation (EU) no 10/2011 plastic materials and articles shall not transfer their constituents to food simulants in quantities exceeding 10 milligrams of total constituents released per dm<sup>2</sup> of food contact surface (mg/dm<sup>2</sup>). With regard to manner and extent of the performed overall migration test the limiting value is met by the present sample.





**Zusammenfassung**

Nach Art und Umfang der auftragsgemäß durchgeführten Untersuchungen entspricht die vorliegende Probe dem zur Beurteilung herangezogenen Richtwert von 10 mg/dm<sup>2</sup>.

**Summary**

*With regard to manner and extent of the performed overall migration test the reference value (10 milligrams of total constituents released per dm<sup>2</sup> of food contact surface (mg/dm<sup>2</sup>)) is met by the present sample*

**Christopher Teichmann**Dipl.-Ing. Umwelttechnik  
Projektleiter**Johannes Wächter**Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker  
Sachverständiger**DAkks**Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

Durch die DAkks nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die mit <sup>A</sup> markierten Prüfverfahren. Eine detaillierte Auflistung unserer akkreditierten Prüfverfahren befindet sich in der Urkundenanlage der DAkks auf unserer Internetseite unter [www.wessling.de](http://www.wessling.de). Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Geschäftsführer:  
Julia Weßling, Florian Weßling  
AG Steinfurt HRB 1953