

# TEST CERTIFICATE

## BT-19-11-05-01

Dresden, 05/11/2019

**Client:** Swiss Krono Sp.z.o.o.  
ul. Serbska 56, 68-200 Żary, Poland

**Product:** BLATY KUCHENNE SWISS KRONO

**Order:** Determination of the antibacterial properties of a worktop surface

**Test engineer:** Dipl.-Biol. Katharina Plaschkies

**Test standard:** ISO 22196 (2011): Plastics – Measurement of the antibacterial activity on plastics surfaces.

**Replicates:** 6 (3 specimens, 2 replicates per dilution); 10 replicates for the reference N<sub>24</sub>

**Incubation:** 24 hours at 36 °C

**Reference material:** Polyethylene film

**Test area:** 40 mm × 40 mm

**Test report:** No. 2219043, 05/11/2019


**Results:**

	<i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799	<i>Escherichia coli</i> DSM 1576
Concentration of the inoculum	5.0 × 10 <sup>5</sup> cfu/ml	5.0 × 10 <sup>5</sup> cfu/ml
Theoretical recovery rate	1.2 × 10 <sup>4</sup> cfu/cm <sup>2</sup>	1.2 × 10 <sup>4</sup> cfu/cm <sup>2</sup>
Recovery rate of viable bacteria after 0 hours on the reference material	2.9 × 10 <sup>4</sup> cfu/cm <sup>2</sup> lgN <sub>0</sub> = 4.5	3.6 × 10 <sup>4</sup> cfu/cm <sup>2</sup> lgN <sub>0</sub> = 4.6
Recovery rate of viable bacteria after 24 hours:		
▪ Reference material	2.6 × 10 <sup>4</sup> cfu/cm <sup>2</sup> lgN <sub>24</sub> = 4.4 = U <sub>T</sub>	3.7 × 10 <sup>5</sup> cfu/cm <sup>2</sup> lgN <sub>24</sub> = 5.6 = U <sub>T</sub>
▪ Test material "BLATY KUCHENNE SWISS KRONO"	< 1.3 × 10 <sup>1</sup> cfu/cm <sup>2</sup> lgN <sub>24</sub> < 1.1 = A <sub>T</sub>	< 1.3 × 10 <sup>1</sup> cfu/cm <sup>2</sup> lgN <sub>24</sub> < 1.1 = A <sub>T</sub>
Antibacterial activity: R = U <sub>T</sub> - A <sub>T</sub>	> 3.3*	> 4.5*


\*) A clear antibacterial activity is given if R ≥ 1.0.

The test material "BLATY KUCHENNE SWISS KRONO" is classified as "antibacterial".

Dresden, 05/11/2019



Head of laboratory

Engineer in charge

Żary, 30-04-2020

**На: Сертификат № BT-19-11-05-01 на Кухонные столешницы SWISS KRONO с антибактериальным покрытием.**

Заявляем, что нижеуказанные декоры кухонных столешниц SWISS KRONO обладают антибактериальными свойствами, что подтверждает сертификат BT-19-11-05-01. Образцы прошли испытания на наличие Staphylococcus aureus DSM 799 и Escherichia coli DSM 1576 с положительным результатом, проявляя антибактериальную активность.

Настоящий документ касается исключительно 83 декоров кухонных столешниц SWISS KRONO Sp. z o.o.

№ п/п	Символ СТОЛЕШНИЦЫ	Название	Длина	Радиус	Антибактериальное покрытие	Плита	Примечания
1	D1002 SK	CARMEN	4100	R3	X		
2	D1003 PE	SELENA	4100	R3	X		
3	D1004 LP	DOLORES	4100	R3	X		
4	D1007 SA	CONSUELA	4100	R3	X		
5	D1008 KM	BIANKA	4100	R3	X		
6	D1030 VL	БЕТОН МОДНЫЙ	4100	R3	X		
7	D1031 MX	СОСНА ОСЕННЯЯ	4100	R3	X		
8	D1032 SK	МЕДНЫЕ СУМЕРКИ	4100	R3	X	D1032 BS	
9	D1033 VL	КАМЕНЬ ДЕКАБРЬСКИЙ СВЕЛЫЙ	4100	R3	X		
10	D1034 VL	КАМЕНЬ ДЕКАБРЬСКИЙ ТЕМНЫЙ	4100	R3	X		
11	D1035 OW	ДУБ ДРЕВНИЙ	4100	R3	X	D1035 OW	
12	D1035 WG	ДУБ ДРЕВНИЙ	4100	R3	X		
13	D1036 OW	ДУБ НАВСЕГДА	4100	R3	X		
14	D1036 WG	ДУБ НАВСЕГДА	4100	R3	X		
15	D1037 KM	ШТУКАТУРКА АНТИЧНАЯ	4100	R3	X		
16	D1038 SK	БЕТОН МИЛЛЕНИУМ	4100	R3	X	D1038 BS	
17	D1039 OW	ОРЕХ ЮЖНЫЙ	4100	R3	X	D1039 OW	
18	D1040 MX	СОСНА ЗИМНЯЯ	4100	R3	X		

SWISS KRONO sp. z o.o. ul. Serbska 56 · 68-200 Żary · Polska/Poland

19	<b>D1041 OW</b>	ДУБ ВЕЧНЫЙ	4100	R3	X	<b>D1041 OW</b>	
20	<b>D1041 WG</b>	ДУБ ВЕЧНЫЙ	4100	R3	X		
21	<b>D1042 WG</b>	СОСНА ЛЕТНЯЯ	4100	R3	X		
22	<b>D1043 BL</b>	БЕТОН ЭРА	4100	R3	X		
23	<b>D1044 SK</b>	МЕДНЫЙ РАССВЕТ	4100	R3	X		
24	<b>D1045 OW</b>	ДУБ СОВРЕМЕННЫЙ - ПАРКЕТ	4100	R3	X		
25	<b>D1046 KM</b>	ГРАНИТ ТЕМНЫЙ	4100	R3	X		
26	<b>D1047 BZ</b>	ЭТНА	4100	R3	X		
27	<b>D1051 VL</b>	СВЕТЛЫЙ БЕТОН	4100	R3	X		
28	<b>D1052 BL</b>	МЕЛАФИР	4100	R3	X		
29	<b>D1078 IS</b>	КОБЕ	4100	R3	X		<b>New 2020</b>
30	<b>D1079 IS</b>	ОСАКА	4100	R3	X		<b>New 2020</b>
31	<b>D1082 SM</b>	MERCURIO	4100	R3	X		<b>New 2020</b>
32	<b>D1083 BT</b>	КИОТО	4100	R3	X		<b>New 2020</b>
33	<b>D1084 IS</b>	TAMURA	4100	R3	X		<b>New 2020</b>
34	<b>D1085 SM</b>	КАМЕНЬ ИНТРИГИРУЮЩИЙ	4100	R3	X		<b>New 2020</b>
35	<b>D1086 OV</b>	ДУБ СТОЛЕТНИЙ	4100	R3	X		<b>New 2020</b>
36	<b>D1201 OW</b>	ДУБ СИЕНА	4100	R3	X		
37	<b>D2298 VL</b>	МОРСКАЯ ТРАВА	4100	R3	X		
38	<b>D3025 OW</b>	ДУБ SONOMA	4100	R3	X	<b>D3025 OW</b>	
39	<b>D3158 MX</b>	ЯСЕНЬ ВЕРОНА	4100	R3	X	<b>D3158 MX</b>	
40	<b>D3265 BT</b>	ТЕМНЫЙ БЕТОН	4100	R3	X	<b>D3265 BS</b>	
41	<b>D3273 MX</b>	ДУБ КАНЬОН	4100	R3	X	<b>D3273 MX</b>	
42	<b>D3274 VL</b>	БЕТОН	4100	R3	X	<b>D3274 BS</b>	
43	<b>D3314 PR</b>	ДУБ GIOVANNI	4100	R3	X	<b>D3314 SD</b>	
44	<b>D3806 OW</b>	БУК БОРДО	4100	R3	X	<b>D3806 OW</b>	
45	<b>D3807 OW</b>	БУК ЦЮРИХ	4100	R3	X	<b>D3807 OW</b>	
46	<b>D3810 OW</b>	ОРЕХ НИЦЦА	4100	R3	X	<b>D3810 OW</b>	<b>New 2020</b>
47	<b>D3821 OW</b>	ДУБ СТОКГОЛЬМ	4100	R3	X	<b>D3821 OW</b>	
48	<b>D3822 OW</b>	ДУБ ДУБЛИН	4100	R3	X	<b>D3822 OW</b>	
49	<b>D3823 OW</b>	ДУБ НЬЮ-ЙОРК	4100	R3	X	<b>D3823 OW</b>	

 SWISS KRONO sp. z o.o.  
 ul. Serbska 56 · 68-200 Żary · Polska/Poland

 Tel. +48 68 36 31 100  
 Fax +48 68 36 31 321

 info@swisskrono.pl  
 www.swisskrono.pl

SWISS KRONO sp. z o.o. ul. Serbska 56 · 68-200 Żary · Polska/Poland

50	<b>D3963 SK</b>	БЕТОН ДЕКАДА	4100	R3	X		
51	<b>D4005 BS</b>	ОРЕХ ТЕМНЫЙ КЛЕПКА	4100	R3	X		
52	<b>D4008 PE</b>	КРЫПТОН	4100	R3	X		
53	<b>D4033 OW</b>	СОЛНЕЧНЫЙ ДУБ	4100	R3	X	<b>D4033 OW</b>	<b>New 2020</b>
54	<b>D4040 MX</b>	ДРЕВЕСИНА РЕТРО	4100	R3	X	<b>D4040 MX</b>	
55	<b>D4225 OV</b>	ДУБ АРТИСАН	4100	R3	X	<b>D4225 OV</b>	<b>New 2020</b>
56	<b>D4415 OV</b>	НЕАПОЛИС СВЕТЛЫЙ	4100	R3	X	<b>D4415 OV</b>	<b>New 2020</b>
57	<b>D4416 OV</b>	НЕАПОЛИС АНТРАЦИТНЫЙ	4100	R3	X	<b>D4416 OV</b>	<b>New 2020</b>
58	<b>D4417 OV</b>	НЕАПОЛИС ШОКОЛАДНЫЙ	4100	R3	X	<b>D4417 OV</b>	<b>New 2020</b>
59	<b>D4426 OV</b>	ЯСЕНЬ СВЕТЛЫЙ	4100	R3	X	<b>D4426 OV</b>	<b>New 2020</b>
60	<b>D4427 OV</b>	ЯСЕНЬ ДЫМНЫЙ	4100	R3	X	<b>D4427 OV</b>	<b>New 2020</b>
61	<b>D4428 OV</b>	ДУБ НАТУРАЛЬНЫЙ	4100	R3	X	<b>D4428 OV</b>	<b>New 2020</b>
62	<b>D4431 OV</b>	ДУБ СЕРЫЙ ТЁМНЫЙ	4100	R3	X	<b>D4431 OV</b>	<b>New 2020</b>
63	<b>D4434 OV</b>	ВЯЗ СЕРЫЙ ТЕМНЫЙ	4100	R3	X	<b>D4434 OV</b>	<b>New 2020</b>
64	<b>D4443 BT</b>	ТОКИО	4100	R3	X		<b>New 2020</b>
65	<b>D4864 BS</b>	КАПЛЯ БЕЗУМИЯ	4100	R3	X		
66	<b>D4865 VL</b>	ДУБ ВЕРСАЛЬ	4100	R3	X	<b>D4865 OW</b>	
67	<b>D4868 VL</b>	ОТТЕНОК РАДОСТИ	4100	R3	X		
68	<b>D4870 VL</b>	ЛИРИЧЕСКАЯ СОСНА	4100	R3	X		
69	<b>D4871 BS</b>	ИЗЯЩНЫЙ МРАМОР	4100	R3	X		
70	<b>D4874 BS</b>	ГОРЬКИЙ	4100	R3	X		
71	<b>D4876 SM</b>	СЕНТИМЕНТАЛЬНЫЙ МРАМОР	4100	R3	X		
72	<b>D4877 VL</b>	НОСТАЛЬГИЧЕСКИЙ КЕДР	4100	R3	X		
73	<b>D4878 VL</b>	ИЗЫСКАННЫЙ СЕРЫЙ КАМЕНЬ	4100	R3	X	<b>D4878 VL</b>	
74	<b>D4880 BS</b>	КРУПИЦА СВОБОДЫ	4100	R3	X		
75	<b>D495 PE</b>	ЭЛИЗА	4100	R3	X	<b>D495 PE</b>	
76	<b>D5137 KM</b>	ЛАВА	4100	R3	X		
77	<b>K101 KM</b>	БЕЛЫЙ	4100	R3	X		
78	<b>K101 PE</b>	БЕЛЫЙ	4100	R3	X	<b>K101 PE, SE</b>	
79	<b>U119 BS</b>	СВЕТЛО-БЕЖЕВЫЙ ЛУВР	4100	R3	X	<b>U119 PE, VL</b>	
80	<b>U164 KM</b>	АНТРАЦИТ	4100	R3	X	<b>U164 PE,VL</b>	<b>New 2020</b>

 SWISS KRONO sp. z o.o.  
 ul. Serbska 56 · 68-200 Żary · Polska/Poland

 Tel. +48 68 36 31 100  
 Fax +48 68 36 31 321

 info@swisskrono.pl  
 www.swisskrono.pl

SWISS KRONO sp. z o.o. ul. Serbska 56 · 68-200 Żary · Polska/Poland

81	U190 KM	ЧЕРНЫЙ	4100	R3	X	U190 SE, PE	
82	U8681 KM	БЕЛЫЙ АЛЯСКА	4100	R3	X	U8681 SM, VL	New 2020
83	U8685 SQ	БЕЛЫЙ АЛЬПИЙСКИЙ	4100	R3	X	U8685 SM	New 2020

**Настоящий документ, состоящий из 5 страниц, представляет собой единое целое. Его можно предъявлять и использовать только как единое целое.**

К документу приложены:

- Сертификат на английском языке, подтверждающий антибактериальные свойства поверхности Кухонных столешниц SWISS KRONO - на 83 декоры;
- Список 83 декоров Кухонных столешниц SWISS KRONO к Сертификату № BT-19-11-05-01.

*Rafał Przedaszek*

Kierownik Działu Zarządzania Jakością i Certifikacji