

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

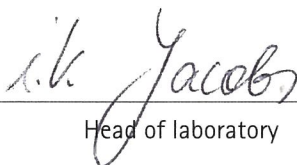
**BT-10-09-09-01**

<b>Geprüftes Produkt:</b> <i>test product:</i>	Direktbeschichteter Laminatboden <i>laminate floor covering with directly pressed surface</i>	
<b>Auftraggeber:</b> <i>customer:</i>	Kronoflooring GmbH Lampertswalde Mühlbacher Str. 1 01561 Lampertswalde, Germany	
<b>Auftrags-Nr.:</b> <i>order-number:</i>	127088	
<b>Auftrag:</b> <i>order:</i>	Prüfung der Widerstandsfähigkeit gegen Bakterien <i>Test of the resistance of floorings against bacteria</i>	
<b>Prüfnorm:</b> <i>standard:</i>	JISZ 2801 (2000)	
<b>Bakterienstämme:</b> <i>test strains:</i>	<i>Staphylococcus aureus subsp. aureus</i> DSM 799 <i>Escherichia coli</i> DSM 1576	
<b>Referenzmaterial:</b> <i>reference material:</i>	Polyethylen-Folie <i>foil from polyethylene</i>	
<b>Grundlage:</b> <i>base:</i>	Prüfbericht 127088, 01.10.2007 <i>test report 127088, 2007/10/01</i>	
<b>Ergebnisse:</b> <i>results:</i>	Prüfbakterien <i>test strain</i>	Antibakterielle Aktivität <i>antibacterial activity</i> $R = U_T - A_T$
	<i>Staphylococcus aureus</i>	2.6
	<i>Escherichia coli</i>	2.1

- \*)  $U_T$  Mittelwert des Logarithmus der Anzahl lebensfähiger Bakterien auf den Referenzproben nach 24 h  
*average of the common logarithm of the number of viable bacteria from the reference samples after 24 h*
- $A_T$  Mittelwert des Logarithmus der Anzahl lebensfähiger Bakterien auf den Testproben nach 24 h  
*average of the common logarithm of the number of viable bacteria from the test samples after 24 h*

Der getestete direktbeschichtete Laminatboden zeigte signifikante antibakterielle Eigenschaften.  
*For the tested laminate floor covering with directly pressed surface, significant antibacterial properties were detected.*

Dresden, 2010/09/09

  
Head of laboratory



Engineer in charge