



<b>Prüfbericht - Nr.: 21136167 001</b>		<b>Seite 1 von 3</b>	
<i>Test Report No.:</i>		<i>Page 1 of 3</i>	
<b>Auftraggeber:</b> <i>Client:</i>	Decksolutions, Rua da Junqueira, 307-A 1300-338 Lisboa, Portugal		
<b>Gegenstand der Prüfung:</b> <i>Test item:</i>	Bodendielen/ <i>floorboards</i>		
<b>Bezeichnung:</b> <i>Identification:</i>	TECNODECK	<b>Serien-Nr.:</b> <i>Serial No.:</i>	1036719
<b>Wareneingangs-Nr.:</b> <i>Receipt No.:</i>	744-800617	<b>Eingangsdatum:</b> <i>Date of receipt:</i>	17.04.2008
<b>Prüfört:</b> <i>Testing location:</i>	<b>TRPS / Prüfstelle für Produktsicherheit Leipzig</b> Maximilianallee 4, 04129 Leipzig, Fon/Fax: +49 341 600 369-0 / -10		
<b>Prüfgrundlage:</b> <i>Test specification:</i>	Wasseraufnahme nach 1, 24 und 168 h/ <i>water absorption after 1, 24 and 168 h</i> Rutschhemmung in Anlehnung an DIN 4843 Teil 100 barfuss; trocken und nass/ <i>slip resistance in dependence to DIN 4843 part 100 barefoot; dry and wet</i> Biegefestigkeit neu und nach 168 h Wasseraufnahme/ <i>bending strength new</i> <i>condition and after 168 h water absorption</i>		
<b>Prüfergebnis:</b> <i>Test Result:</i>	<b>Der Prüfgegenstand entspricht oben genannter Prüfgrundlage(n).</b> <i>The test item passed the test specification(s).</i>		
<b>Prüflaboratorium:</b> <i>Testing Laboratory:</i>	<b>TRPS / Prüfstelle für Produktsicherheit Leipzig</b>		
<b>geprüft/ tested by:</b>	<b>kontrolliert/ reviewed by:</b>		
06.05.2008		06.05.2008	
Zeuner (SV/Expert)		Knape (BL/General Manager)	
<b>Datum</b> <i>Date</i>	<b>Name/Stellung</b> <i>Name/Position</i>	<b>Unterschrift</b> <i>Signature</i>	<b>Datum</b> <i>Date</i>
			<b>Name/Stellung</b> <i>Name/Position</i>
			<b>Unterschrift</b> <i>Signature</i>
<b>Sonstiges/ Other Aspects:</b>			
<b>Abkürzungen:</b>		<b>Abbreviations:</b>	
<i>P(ass)</i> = entspricht Prüfgrundlage	<i>F(all)</i> = entspricht nicht Prüfgrundlage	<i>P(ass)</i> = passed	<i>F(all)</i> = failed
<i>N/A</i> = nicht anwendbar	<i>N/T</i> = nicht getestet	<i>N/A</i> = not applicable	<i>N/T</i> = not tested
<p><b>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.</b></p> <p><i>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.</i></p>			

**Prüfbericht - Nr.:** 21136167 001  
*Test Report No.:* 744-800617

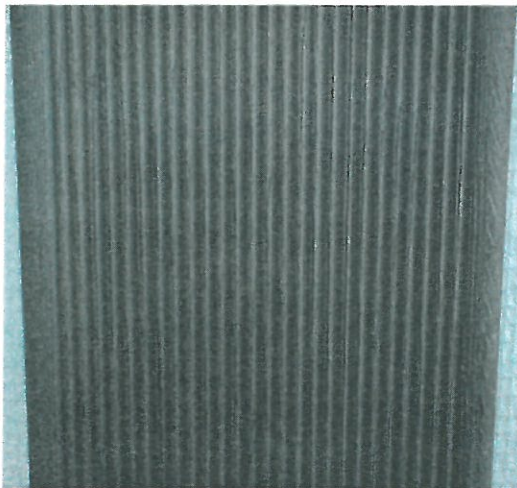
Seite 2 von 3  
 Page 2 of 3

## Verwendete Messgeräte/ Used measuring instruments

Messung/ <i>Measuring</i>	Gerätenummer/ <i>Device-Number</i>	nächste Kalibrierung/ <i>next Calibration</i>
Wasseraufnahme/ <i>Water absorption</i>	744 00 145	02.2009
Biegefestigkeit/ <i>Bending strength</i>	744 00 192	04.2009
Rutschhemmung/ <i>Slip resistance</i>	744 00 207	08.2008

Die durch ein akkreditiertes Fremdlabor ermittelten Prüfergebnisse sind mit /\* gekennzeichnet.  
 Test results of accredited laboratories of competent subcontractor are marked with /\*.

## Materialbeschreibung/Foto / Material description/Picture



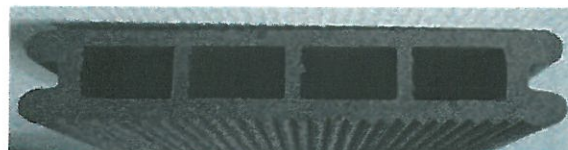
Vorderseite/ front



Rückseite/ back



Seiten/ sides



**Prüfbericht - Nr.:** 21136167 001  
*Test Report No.:* 744-800617

Seite 3 von 3  
 Page 3 of 3

## Prüfergebnisse

Parameter/ <i>parameter</i>	Prüfdurchführung/ <i>test order</i>	Ergebnis/ <i>result</i>
Wasseraufnahme/ <i>Water absorption</i> [g/m <sup>2</sup> ] nach/ <i>after</i>  1h  24 h  168 h	Prüflingsgröße/ <i>Sample size:</i> [400 x 140 x 20] mm  Oberfläche über definierten Zeitrahmen komplett mit Wasser bedeckt/ <i>surface</i> <i>covered completely with water for a</i> <i>defined time</i>  Wasseraufnahmeermittlung über Gewichtsveränderung/ <i>water absorption</i> <i>calculated by weight change</i>	160  292  675
Rutschhemmung / <i>Slip resistance</i> Akzeptanzwinkel/ <i>angle of acceptance</i> [°]  barfuß trocken/ <i>barefoot dry</i> barfuß nass/ <i>barefoot wet</i>	in Anlehnung an/ <i>in dependence to</i> DIN 4843 Teil/ <i>part</i> 100	15  25,6*  * Da in der Regel der Nasswert niedriger ist als der Trockenwert, wurden die Versuche an 2 verschiedenen Tagen mit unterschiedlichen Probanden durchgeführt. Die Ergebnisse bestätigten sich./ <i>Usually the value wetly is lower than</i> <i>the value dry; therefore the test was</i> <i>carried out on 2 days with different test</i> <i>persons. The results were confirmed</i>
Biegefestigkeit/ <i>bending strength</i> [N]  Neuzustand/ <i>new condition</i>   nach 168 h Wasseraufnahme/ <i>after 168 h</i> <i>water absorption</i>	Prüflingsgröße/ <i>Sample size:</i> [400 x 140 x 20] mm  Druckbeanspruchung bis zum Bruch/ <i>compression load till break</i>	1928 (maximale Deformation bei Bruch / <i>maximum deformation at break</i> 6,5 mm)  1916 (maximale Deformation bei Bruch / <i>maximum deformation at break</i> 7,5 mm)