
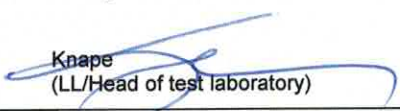


<b>Prüfbericht - Nr.:</b> 21123434 001 <i>Test Report No.:</i>		<b>Seite 1 von 4</b> <i>Page 1 of 4</i>		
<b>Auftraggeber:</b> <i>Client:</i>	Zakłady "LENTEX" S.A. ul. Powstańców 54, 42-700 Lubliniec, Polska			
<b>Gegenstand der Prüfung:</b> <i>Test Item:</i>	elastische Bodenbeläge <i>elastic floor coverings</i>			
<b>Bezeichnung:</b> <i>Identification:</i>	Flexar	<b>Serien-Nr.:</b> 1018886 <i>Serial No.:</i>		
<b>Wareneingangs-Nr.:</b> <i>Receipt No.:</i>	744-600106	<b>Eingangsdatum:</b> 13.12.2005 <i>Date of Receipt:</i>		
<b>Prüfört:</b> <i>Testing Location:</i>	<b>TRPS / Prüfstelle für Produktsicherheit Leipzig</b> Maximilianallee 4, 04129 Leipzig, Fon/Fax: +49 341 60 56 06-0 / -5			
<b>Prüfgrundlage:</b> <i>Test Specification:</i>	Ausgewählte Parameter nach EN 649:1996 + A1:2003 <i>Select parameter to EN 649:1996 + A1:2003</i> Messung des Gleitreibungskoeffizienten von trockenen Bodenbelags- oberflächen nach EN 13893:2002 <i>Measurement of dynamic coefficient of friction on dry floor surfaces according to EN 13893:2002</i>			
<b>Prüfergebnis:</b> <i>Test Result:</i>	<b>Der vorstehend beschriebene Prüfgegenstand wurde geprüft und entspricht oben genannter Prüfgrundlage.</b> <i>The a. m. test item passed the test specification.</i>			
<b>Prüflaboratorium:</b> <i>Testing Laboratory:</i>	<b>TRPS / Prüfstelle für Produktsicherheit Leipzig</b>			
<b>geprüft/ tested by:</b>	<b>kontrolliert/ checked by:</b>			
30.01.2006 Best (SV/Expert) 	30.01.2006 Knappe (LL/Head of test laboratory) 			
<b>Datum</b> <i>Date</i>	<b>Name</b> <i>Name</i>	<b>Unterschrift</b> <i>Signature</i>		
<b>Datum</b> <i>Date</i>	<b>Name</b> <i>Name</i>	<b>Unterschrift</b> <i>Signature</i>		
<b>Sonstiges/ Other Aspects:</b>				
<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:50%; border:none;"><b>Abkürzungen:</b> ok / P = entspricht Prüfgrundlage fail / F = entspricht nicht Prüfgrundlage n.a. / N = nicht anwendbar</td> <td style="width:50%; border:none;"><b>Abbreviations:</b> ok / P = passed fail / F = failed n.a. / N = not applicable</td> </tr> </table>			<b>Abkürzungen:</b> ok / P = entspricht Prüfgrundlage fail / F = entspricht nicht Prüfgrundlage n.a. / N = nicht anwendbar	<b>Abbreviations:</b> ok / P = passed fail / F = failed n.a. / N = not applicable
<b>Abkürzungen:</b> ok / P = entspricht Prüfgrundlage fail / F = entspricht nicht Prüfgrundlage n.a. / N = nicht anwendbar	<b>Abbreviations:</b> ok / P = passed fail / F = failed n.a. / N = not applicable			
<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> <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.: 21123434 001**  
Test Report No.: 744-600106

Seite 2 von 4  
Page 2 of 4

**Verwendete Messgeräte**  
*Used measuring instruments*

<b>Messung</b> <i>Measuring</i>	<b>Gerätenummer</b> <i>Equipment No.</i>	<b>nächste Kalibrierung</b> <i>next Calibration</i>
Prüflingsherstellung <i>production of the sample</i>	744 00 162 744 00 131	05/ 06 05/ 06
Gleitreibungskoeffizient <i>dynamic coefficient</i>		akkreditiertes Fremdlabor <i>accredited strange laboratory</i>
Auswirkung von Stuhlrollen <i>Determination of the effect of a castor chair</i>	744 00 150	03/ 07
Farbechtheit gegen künstliches Licht <i>Colour fastness to artificial light</i>	744 00 187	01/ 07
Maßänderung und Schüsselung <i>Determination of dimensional stability and curling</i>	744 00 181	08/ 06

Die durch ein akkreditiertes Fremdlabor ermittelten Prüfergebnisse sind mit \* gekennzeichnet.  
*The test results determined by an accredited stranger laboratory are marked with \*.*

**Prüfbericht – Nr.: 21123434 001**  
 Test Report No.: 744-600106

Seite 3 von 4  
 Page 3 of 4

**Prüfergebnisse**  
*Test Results*

**1. Eigenschaften gemäß EN 649:1996 + A1:2003**  
**1. Properties according to EN 649:1996 + A1:2003**

<b>Eigenschaft</b> <i>Properties</i>	<b>Prüfverfahren</b> <i>Test method</i>	<b>Anforderung gemäß</b> <b>EN 649:1996 + A1:2003</b> <b>Tabelle 1</b> <i>Requirement according to</i> <b>EN 649:1996+A1:2003</b> <b>Table 1</b>	<b>Prüfergebnis</b> <i>Test result</i>
Maßänderung nach Wärmeeinwirkung [%] <i>dimensional stability after exposure to heat [%]</i> - längs/ <i>lengthwise</i> - quer/ <i>cross</i>	EN 434	≤ 0,4% bei Bahnen/ <i>roll floor covering</i> , welche zum Verschweißen vorgesehen sind/ <i>which ones are provided for welding together</i>	0,20 0,20
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung [mm] <i>curling after exposure to heat [mm]</i>	EN 434	≤ 8 mm bei Bahnen/ <i>roll floor covering</i> , welche zum Verschweißen vorgesehen sind/ <i>which ones are provided for welding together</i>	6,0
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht <i>Colour fastness to artificial light</i>	EN 20105 – B 02 Verfahren 3 <i>EN 20105 – B 02 method 3</i>	mindestens Stufe 6 <i>at least level 6</i>	> 7

**2. Klassifizierungsanforderungen für Verwendungsbereiche – Klassen**  
**2. Classification requests for use areas- classes**

<b>Eigenschaft</b> <i>Properties</i>	<b>Prüfverfahren</b> <i>Test method</i>	<b>Anforderung gemäß</b> <b>EN 649:1996 + A1:2003</b> <i>Requirement according to</i> <b>EN 649:1996+A1:2003</b>	<b>Prüfergebnis</b> <i>Test result</i>
Auswirkung von Stuhlrollen <i>Determination of the effect of a castor chair</i>	EN 425	Nur leichte Oberflächenveränderung und keine Delaminierung dürfen auftreten <i>Only easy surface-change and none take the surface layer off</i>	keine Delaminierung <i>none take the surface layer off</i> keine Oberflächen-Veränderung <i>none surface-change</i>

**Prüfbericht – Nr.: 21123434 001**

Seite 4 von 4

Test Report No.: 744-600106

Page 4 of 4

**Messung des Gleitreibungskoeffizienten von trockenen Bodenbelagsoberflächen  
nach EN 13893:2002**

*Measurement of dynamic coefficient of friction on dry floor surfaces according to EN 13893:2002*

Bezeichnung Name	Gleitreibungskoeffizient [ $\mu$ ] dynamic coefficient [ $\mu$ ]		Bewertungsklasse nach EN 14041:2004 Assessment class according to EN 14041:2004
	längs lengthways	quer cross	
Flexar	0,81	0,87	DS

Der geprüfte PVC-Fußbodenbelag erfüllt die Anforderungen für die Klasse DS nach EN 14041 ( $\mu \geq 0,3$ ) und kann damit bei der CE-Kennzeichnung entsprechend deklariert werden.  
*The checked PVC-floor covering fulfill the requirements for the class DS after EN 14041 ( $\mu \geq 0,3$ ) and you can be declared correspondingly at the CE-marking.*