



<b>Prüfbericht - Nr.: 21135641 001</b>		<b>Seite 1 von 4</b>			
<i>Test Report No.:</i>		<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>	2 Elastische Bodenbeläge 2 Resilient floor coverings				
<b>Bezeichnung:</b> <i>Identification:</i>	Flexar, Maxima Eko	<b>Serien-Nr.:</b> <i>Serial No.:</i>	1035815		
<b>Wareneingangs-Nr.:</b> <i>Receipt No.:</i>	744-800403	<b>Eingangsdatum:</b> <i>Date of receipt:</i>	29.02.2008		
<b>Prüfört:</b> <i>Testing location:</i>	<b>TRPS / Prüfstelle für Produktsicherheit Leipzig</b> Maximilianallee 4, 04129 Leipzig, Fon/Fax: +49 341 600369-0/-10				
<b>Prüfgrundlage:</b> <i>Test specification:</i>	EN 651:1996 + A1:2003 Messung des Gleitreibungskoeffizienten von trockenen Bodenbelagsoberflächen nach EN 13893:2002 <i>Measurement of dynamic coefficient of friction on dry floor surfaces according to EN 13893:2002</i> Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51130:2004-06 <i>Determination of the anti-slip properties according to DIN 51130:2004-06</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>				
 31.03.2008 Best/Expert	 31.03.2008 Knape/General Manager Leipzig				
<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>					
Anlage: Prüfbericht MFPA Nr. PB 4.2/ 08-072 vom 10.03.2008					
<b>Abkürzungen:</b>	<i>P(ass) = entspricht Prüfgrundlage</i>	<i>F(all) = entspricht nicht Prüfgrundlage</i>	<b>Abbreviations:</b>	<i>P(ass) = passed</i>	<i>F(all) = failed</i>
	<i>N/A = nicht anwendbar</i>	<i>N/T = nicht getestet</i>		<i>N/A = not applicable</i>	<i>N/T = not tested</i>
<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>					

**Prüfbericht - Nr.: 21135641 001**  
*Test Report No.: 744-800403*

Seite 2 von 4  
 Page 2 of 4

## Verwendete Meßgeräte/Prüfmittel

### *Used measuring instruments*

<b>Messung</b> <i>Measuring</i>	<b>Gerätenummer/ Ident.-Nummer Barcode-Nummer</b> <i>Device-Number Inventory-Number Serial-Number</i>	<b>nächste Kalibrierung</b> <i>next Calibration</i>
Gleitreibungskoeffizienten <i>coefficient of friction</i>		akkreditiertes Fremdlabor <i>accredited stranger laboratory</i>
Rutschhemmung <i>anti-slip properties</i>		akkreditiertes Fremdlabor <i>accredited stranger laboratory</i>
Lichtechtheit <i>Color resistance opposite artificial light</i>	744 00 188	01/ 2009
Maßänderung und Schüsselung <i>Determination of dimensional stability and curling</i>	744 00 181	08/ 2008

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

**Prüfbericht - Nr.: 21135641 001**  
 Test Report No.: 744-800403

Seite 3 von 4  
 Page 3 of 4

## Prüfergebnisse

### Test Results

#### Allgemeine Anforderungen Maxima Eko General Requirement Maxima Eko

Eigenschaft Parameter	Prüfverfahren Test Method	Anforderung gemäß EN 651:1996 + A1:2003 Requirement according to EN 651:1996 + A1:2003	Prüfergebnis Test Results	Bemerkung Remark P / F / N/A / N/T
<b>Maßänderung nach Wärmeeinwirkung [%]</b> <i>Determination of dimensional stability after warmth influence</i> - längs <i>lengthwise</i> - quer <i>cross</i>	EN 434:1994	Anforderung gemäß EN 651:1996 + A1:2003 <i>Requirement according to EN 651:1996 + A1:2003</i>  $\leq 0,4 \%$ für Belagsbahnen, welche zum Verschweißen vorgesehen sind $\leq 0.4\%$ for floor coverings which are provided for welding together	0,15 %  0,15 %	P
<b>Schüsselung nach Wärmeeinwirkung</b> <i>Determination of dimensional stability after warmth influence</i> <b>Curling</b>	EN 434:1994	$\leq 8$ mm	0,0 mm	P
<b>Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht</b> <i>Color resistance opposite artificial light</i>	EN ISO 105-B02:1999 + A1:2002 Verfahren 3	$\geq$ Stufe 6 <i>At least grade 6</i>	$>$ Stufe 6 $>$ grade 6	P

**Prüfbericht - Nr.: 21135641 001**  
 Test Report No.: 744-800403

Seite 4 von 4  
 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
Maxima Eko	Längs / lengthwise 0,70 Quer / cross 0,72	DS

**\*Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51130:2004-06**

*\*Determination of the anti-slip properties according to DIN 51130:2004-06*

Bezeichnung Name	Beschreibung des Bodenbelags Description from floor covering	korrigierter Gesamtakzeptanzwinkel[°] Corrected complete acceptance angle[°]		Bewertungsklasse Assessment class
		Einzelwerte Singles results	Mittelwerte Average values	
Flexar	Beige PVC-Belag, beige PVC floor covering	11,4	11,4	R10
		11,4		
		11,1		
		11,9		
		11,2		
		11,6		