



(2009)国认监认字(318)号

检验报告

Test Report

No:SL026-120096.

样品名称 LG静宝

委托单位 乐金华奥斯贸易(上海)有限公司

生产单位 韩国LG

检验类别 普通送样



国家建筑工程材料质量监督检验中心

China National Inspection and Testing Center
for Building and Engineering Materials



(2009)国认监认字(318)号

报告编号: SL026-120096.

国家建筑工程材料质量监督检验中心 检 验 报 告

共 2 页 第 1 页

样品名称	LG静宝		检验类别	普通送样
型号规格和/或等级	2.6*2000*20000(mm), FB, G		商标	----
委托单位名称	乐金华奥斯贸易(上海)有限公司			
生产单位名称	韩国LG			
委托单编号	SL026-120051	送样日期	2012年6月21日	
委托日期	2012年6月21日			
生产日期	2011-9-6	代表批数量	----	
批号或编号	----	样品数量	2m ²	
样品状态说明	玻璃纤维基材发泡卷材地板			
检验依据和/或综合判定原则	GB/T11982.1-2005《聚氯乙烯卷材地板 第1部分:带基材的聚氯乙烯卷材地板》			
检验日期	2012年6月25日~2012年8月2日			
检验结论	送检的样品经检验,按上述检验依据的技术指标判定为第2页所检项目合格(不包括单位面积质量)。 检验机构(盖章) 签发日期:2012年8月7日			
委托单位通讯资料	地址	上海长宁区长宁路1027号30层		
	邮政编码	----	电话	----
备注	1、未经本检验机构同意,不得部分复制本报告。 2、以上检验结果委托单位如有异议,请在报告收到之日起十五日内提出。			

批准:

郭青

审核:

张丽

主检:

高序

国家建筑工程材料质量监督检验中心

检 验 报 告

共 2 页 第 2 页

检 验 结 果 汇 总

序号	检测项目		标准值	检测结果	单项判定
1	外观		无裂纹、断裂、分层; 折皱、气泡、漏印、缺膜、图案变形轻微; 套印偏差、色差、污染不明显	无裂纹、断裂、分层; 折皱、气泡、漏印、缺膜、图案变形轻微; 套印偏差、色差、污染不明显	合格
2	尺寸允许偏差	总厚度(平均值), mm	公称值-0.15~0.18	2.74	合格
		总厚度(单个值), mm	公称值±0.20	2.72~2.76	合格
3	单位面积质量, g/m ²		----	2335	----
4	加热尺寸变化率	纵向, %	≤0.40	0.04	合格
		横向, %	≤0.40	0.04	合格
5	加热翘曲, mm		≤8	2	合格
6	色牢度, 级		≥3	4	合格
7	抗剥离力	纵向平均值, N/50mm	≥50	57	合格
		纵向单个值, N/50mm	≥40	55	合格
		横向平均值, N/50mm	≥50	57	合格
		横向单个值, N/50mm	≥40	56	合格
8	残余凹陷, mm		≤0.35	0.20	合格
9	耐磨性, 转		≥1500	>10000	合格
10	氯乙烯单体, mg/kg		≤5	未检出	合格
11	可溶性铅, mg/m ²		≤20	1.4	合格
12	可溶性镉, mg/m ²		≤20	2.4	合格
13	挥发物限量, g/m ²		≤75	4.3	合格
说 明	1、氯乙烯单体最低检出限为0.2mg/kg。 2、委托方未提供单位面积质量公称值, 故仅提供实测数据。				



2011000425Z



(2011)国认监认字(043)号



检测
CNAS L0698

检 验 报 告

报告编号：201211415

送检单位名称：乐金华奥斯贸易（上海）有限公司

产品名称型号：PVC地板 LG 20000mm×2000mm×3.2mm

检 验 类 别：委托检验

NFTC


国家防火建筑材料质量监督检验中心

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号：201211415

共 3 页 第 1 页

产品名称	PVC地板	型号规格	LG 20000mm×2000mm×3.2mm
委托单位	乐金华奥斯贸易（上海）有限公司	商 标	/
标 示 生产单位	乐金华奥斯贸易（上海）有限公司	检验类别	委托检验
送检单位	乐金华奥斯贸易（上海）有限公司	抽样基数	/
抽样单位	自送样	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2012.06.26
检验地点	本中心	检验日期	2012.09.18~2012.09.24
样品数量	2m ²	样品编号	201213354
检验依据	GB 8624-2006 《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	燃烧性能（C _{f1} 级）		
检 验 结 论	<p style="text-align: center;">经检验，该制品燃烧性能符合C_{f1}级的规定要求，附加分级符合s1, t0级的规定要求。</p> <p style="text-align: center;">按GB 8624-2006判定，该制品燃烧性能达到C_{f1}-s1, t0级。（以下空白）</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>（检验专用章）</p> <p>签发日期：2012年10月17日</p> </div>		
备注	LG静宝		

批准：

丁敏

审核：

李亚明

编制：

刘松林

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验结果汇总表

报告编号：201211415

共 3 页 第 2 页

序号	检 验 项 目	检 验 方 法	标 准 要 求		检 验 结 果	结 论
1	燃烧长度 F_s , mm	GB/T 8626-2007	C_{f1}	≤ 150	60	合格
2	临界辐射通量 CHF , kW/m ²	GB/T 11785-2005		≥ 4.5	6.7	合格
3	产烟量, %·min	GB/T 11785-2005	s1	≤ 750	130	合格
4	产烟毒性, 级	GB/T 20285-2006	t0	达到ZA ₁	ZA1	合格
	以	下		空	白	
备注						

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

共 3 页 第 3 页

报告编号: 201211415

标 示 生产单位	乐金华奥斯贸易(上海)有限公司		
地 址	上海市外高桥保税区日阪路301呈第一层2室部位		
邮政编码	200050		
联系电话	021-52416600-234	传 真	021-52416329

产品说明:

该制品以聚氯乙烯、可塑剂、稳定剂、添加剂、混合料、颜料等组成。

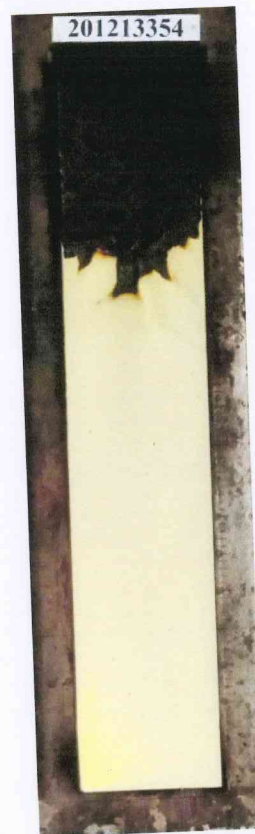
(以上信息由送检单位提供)

GB/T 20285试件按标准规定制样, 其它试件厚度为该制品实际厚度3.2mm。

GB/T 11785

试验前

试验后



备注

本试验结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关, 不能将其作为评价该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。

质量
用章

TIFI • Charlottenburger Allee 41 • 52068 Aachen

LG Chem LTD.
Overseas Sales Team
LG Twin Towers
20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
KOREA (REP)

Textiles & Flooring Institute GmbH

Charlottenburger Allee 41 • 52068 Aachen • Germany
Phone: +49 241 9679-00
Fax: +49 241 9679-200
E-mail: postmaster@tifi-online.de
URL: www.tifi-online.de
Amtsgericht Aachen HRB8157 • VAT No.: DE209411312
Sparkasse Aachen • BIC: 390 500 00 • A/C: 1331222
IBAN: DE2239050000001331222 • SWIFT: AACSD33
Managing Director:
Dr. Ernst Schröder • Dr. Helmut Klingenberger

Test-Report No. 370368-02

1 Procedure

Order.....Classification according to EN
649:1996+A1:2003
Product name.....Calmpasso 3.2 T
Order by.....LG Chem LTD.
Order of.....10.03.2007
Your reference.....Jack Lee / Lucas Lee
Date of receipt.....27.02.2007
Number of goods receipt.....07-02-0196
Responsible person at TFI.....Dr. Helmut Klingenberger, extension -127

2 Short Sample Description

Product type.....Resilient floor covering
Type of manufacture.....Heterogeneous PVC-floor covering
Type of surface.....Slight structured
Colouring / pattering.....Not patterned
Colour.....Turquoise, beige



3 Test Results

The individual test results are summarized in a table including the final conclusion with regard to the classification standard EN 649.

Test Method	Parameter / Property	Test result	Requirement / Remarks	Annex
EN 426	Width (mm)	1831	Deviation of Nominal Value	BDM
EN 428	Thickness (mm)	3,46	Deviation of Nominal Value	BDM
EN 430	Weight (g/m ²)	2905	Deviation of Nominal Value	BDM
EN 433	Indentation (mm)	0,37	Failed	RED
EN 434	Dimensional Stability (%)	L -0,20	Fulfilled	MW
		C -0,10	Fulfilled	
	Curling (mm)	0,0	Fulfilled	
EN 485	Flexibility 20 mm mandrel	None Cracking	Fulfilled	BI
EN 20105-B02/3	Colour Fastness to Light	6	Fulfilled	LE
EN 429	Thickness of Wear Layer (mm)	0,54	Fulfilled Wear Group T	ND
EN 425	Castor Chair Suitability	No Delimitation	Fulfilled	S
EN 660-2	Wear Resistance Loss of Volume (mm ³)	1,5	Wear Group T	FT
EN 649	Classification	Not Possible	Deviation of Nominal Value	

4 Annexes

Individual results as well as type and extend of the tests contain the following annexes:

BDM; BI; FT; LE ^a; MW; ND; RED; S ^a

The test marked with ^a are certified according to EN ISO/IEC 17025.

Aachen, 14.06.2007

Dr. Helmut Klingenberger
- director test institute -

The present test report is established to the best of our knowledge. Only the entire report shall be reproduced. Under no circumstances, extracts shall be used. Furthermore, we apply the "General Terms and Conditions for the Execution of Contracts" of the Textiles & Flooring Institute GmbH, also with regard to the order execution.

page 2 of 2



EN 14041:2004
Notified Body
No. 1658

Testing laboratory, inspection and certification body
recognized according to §28 of the "Landesbauordnung
NRW" for flame resistant floor coverings

1.1.1.1



