

## Johann Michelitsch

---

**Betreff:** WG: Prüfbericht über Parkettmuster  
**Anlagen:** 1607-2007LfeArt.pdf

---

**Von:** Wegrostek Christine [mailto:C.Wegrostek@holzforschung.at]  
**Gesendet:** Donnerstag, 08. Oktober 2009 12:59  
**An:** johann@michelitsch.at  
**Cc:** Gruell Gerhard  
**Betreff:** Prüfbericht über Parkettmuster

Sehr geehrter Herr Michelitsch,

wir beziehen uns auf Ihre telefonische Anfrage vom 07.10.2009 und können Ihnen zur Einstufung der Ergebnisse aus unserem Prüfbericht 1607/2007 folgendes mitteilen:

Die Ergebnisse der Prüfungen der Kratzfestigkeit, des Haftvermögens vor und nach der Alterung sowie der Chemikalienbeständigkeit sind als sehr gut zu bezeichnen und würden der Beanspruchung Klasse C „Besonders starke Beanspruchung“ der ÖNORM C 2354 (Ausgabe 2003) entsprechen.

Wir verbleiben

mit freundlichen Grüßen

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA

Dr. Gerhard Grüll

*Modulverantwortlicher*

<<1607-2007LfeArt.pdf>>

## Johann Michelitsch

---

**Betreff:** WG: Prüfbericht über Parkettmuster  
**Anlagen:** 1607-2007LfeArt.pdf

---

**Von:** Wegrostek Christine [mailto:C.Wegrostek@holzforschung.at]  
**Gesendet:** Donnerstag, 08. Oktober 2009 12:59  
**An:** johann@michelitsch.at  
**Cc:** Gruell Gerhard  
**Betreff:** Prüfbericht über Parkettmuster

Sehr geehrter Herr Michelitsch,

wir beziehen uns auf Ihre telefonische Anfrage vom 07.10.2009 und können Ihnen zur Einstufung der Ergebnisse aus unserem Prüfbericht 1607/2007 folgendes mitteilen:

Die Ergebnisse der Prüfungen der Kratzfestigkeit, des Haftvermögens vor und nach der Alterung sowie der Chemikalienbeständigkeit sind als sehr gut zu bezeichnen und würden der Beanspruchung Klasse C „Besonders starke Beanspruchung“ der ÖNORM C 2354 (Ausgabe 2003) entsprechen.

Wir verbleiben

mit freundlichen Grüßen

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA

Dr. Gerhard Grüll

*Modulverantwortlicher*

<<1607-2007LfeArt.pdf>>

### 2.1.2 Ergebnisse der differentiellen Schwindung

Die Ergebnisse der differentiellen Schwindung des quer und längs zur Faser geprüften Faserbambusmaterials sind in Abb. 1 dargestellt.

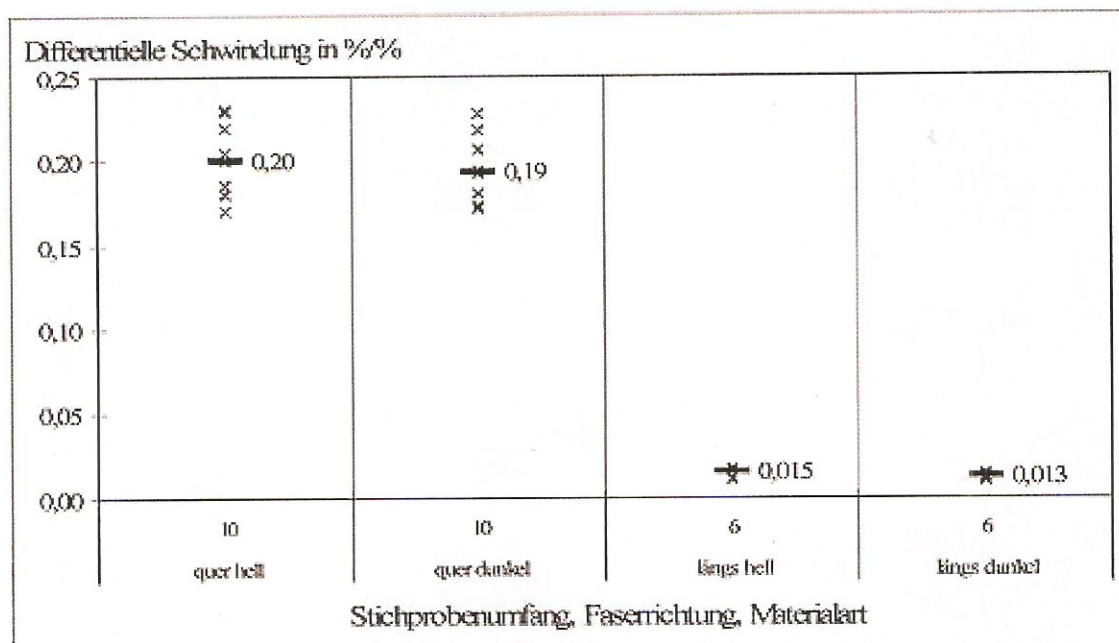


Abb. 1 Ergebnis der Messung der differentiellen Schwindung quer zur Faser (in Stabbreite) und längs zur Faser (in Stablänge) an dunklem und hellem Faserbambus von Bambuswelt-China GmbH

Die erzielten Ergebnisse der differentiellen Schwindung sind, trotz der hohen Rohdichte und hohen Härte (vergl. Abb. 2 und Abb. 3) für Faserbambus niedriger, d.h. günstiger als für die bewertete Parkettholzart Eiche.

### 2.2.2. Ergebnisse der Härtemessung nach Brinell

Das Ergebnis der Messung des Eindruckwiderstandes nach Brinell an den geprüften Materialien ist in den Abb. 2 bis Abb. 3 dargestellt. Die gemessenen Härten sind für Faserbambus um ein mehrfaches höher ( d.h. harter und damit günstiger ) als für die bewerte Parkettholzart Eiche.

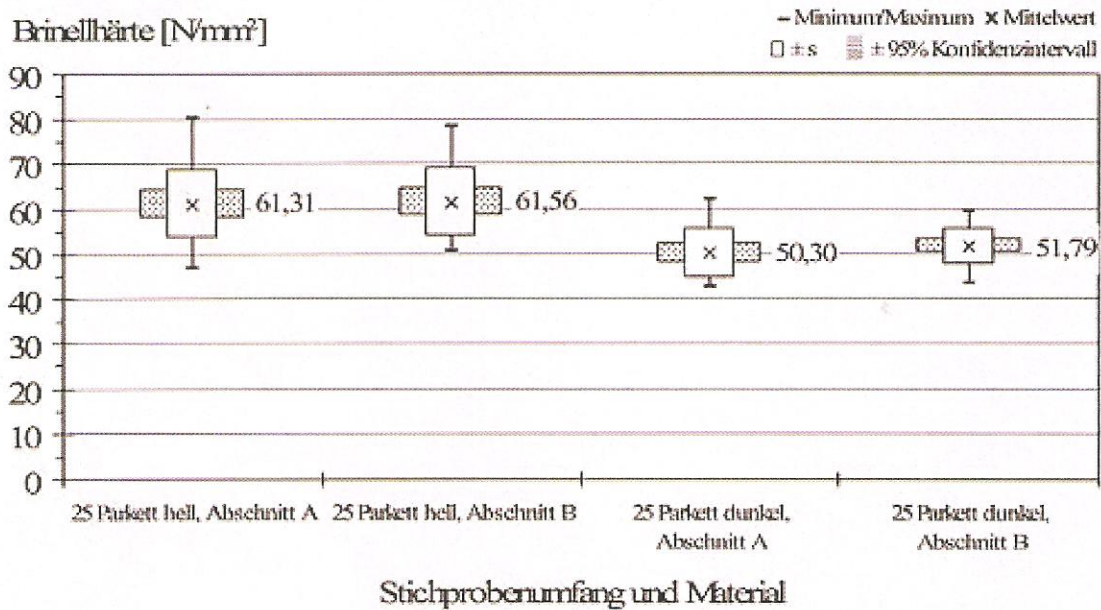


Abb. 2 Ergebnis der Messung des Eindruckwiderstandes (Brinellhärte) für die einzelnen Prüfkörper senkrecht zur Faserrichtung an hellem und dunklem Faserbambus von Bambuswelt-China GmbH

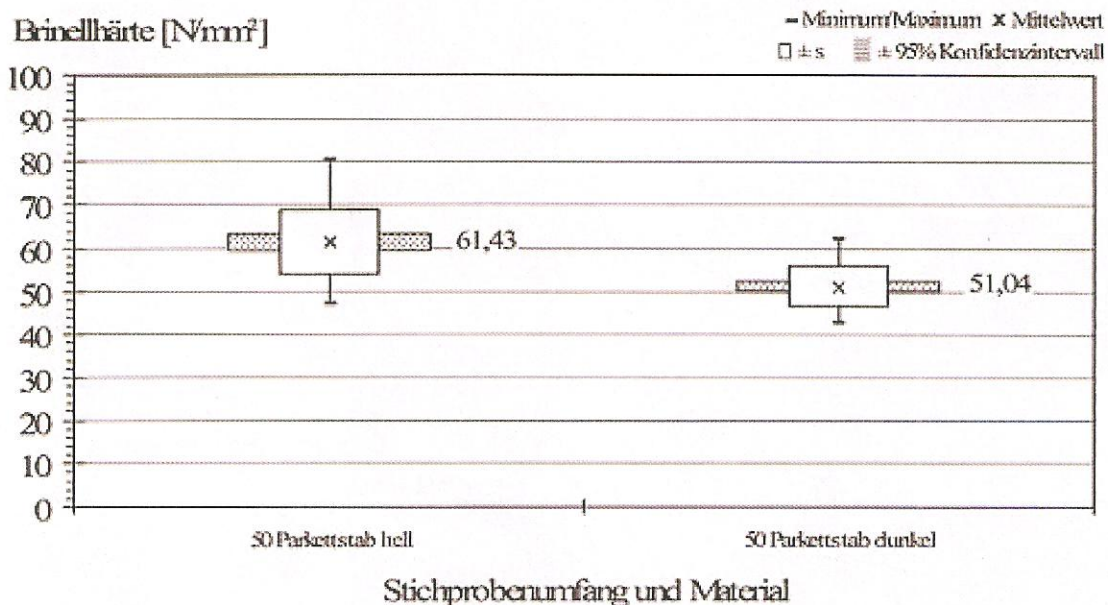


Abb. 3 Ergebnis der Messung des Eindruckwiderstandes (Brinellhärte) für die einzelnen Materialien senkrecht zur Faserrichtung an hellem und dunklem Faserbambus von Bambuswelt-China GmbH

EC Declaration of Conformity  
EG Konformitätserklärung  
Déclaration CE de conformité  
欧盟一致同意解释

We / Wir / Nous / 我们

Jiande New Decorative Material Co.Ltd  
Shang Zhang Village Yangxi

311607 Jiande  
Zhejiang P.R. of China

The notified body / 授权机构

Textiles & Flooring Institute GmbH  
Charlottenburgerstr Allee 41  
52068 Aachen / Germany  
notified body number : 1658

declare that the products / erklären, dass die Produkte / déclarons que les produits / 说明这些产品:

Fertigparkett 2200 x 190 x 15 mm Feder und Nut (Diele)  
大的复合板, 2200x190x15 毫米, 公槽, 母槽

are in conformity with the requirements of the directive / übereinstimmen mit den Anforderungen  
der Richtlinie / sont conformes aux prescriptions de la directive / 以上的产品跟欧盟的规定相符  
合:

89/106/EEC:

The EU Construction Products Directive  
Die EU Bauproduktenrichtlinie der europäischen Union  
La Directive UE „Produits de construction“  
欧盟对建筑材料的规定

Applied harmonized standards / Angewandte harmonisierte Normen / Normes harmonisées appliquées / 使用标准相一致:

EN 14342:

Wood flooring - Characteristics, evaluation of conformity and marking  
Parkett und Holzfußböden - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung  
Planchers et parquets en bois - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage  
地板, 木头地板 - 品质跟鉴定相符合

Fire classification / Klasse des Brandverhaltens / Classification du feu / 火险的等级 EN 13501-1:

Zu verkleben mit / 粘合剂 : Bona R770, Uzin Mk 95 oder Thomsit P685. Auftragsmengen nach Herstellerangaben / 使用见说明书

werkseitig, UV lackiert Produkt der Firma Treffert / 产品已经用“Treffert“公司 „UV 油漆“

Werkseitig geölt Produkt der Firma Wood care / 产品已经用“Wood care“ 公司 自然油

Brandklasse / 火险等级 : EN 13501-1 Dfl - s 1

Formaldehyde class / Formaldehyd-Klasse / Classe formaldehyde / 甲醛的等级: E 1

Date/ Datum/Date / 日期 29.10.2008

Signature / Unterschrift / Signature / 签名: Lu You Gen

卢有根

Title and Name / Titel und Name / Titre et Nom / 头衔, 姓名

Gesellschaftender Geschäftsführer Lu You Gen

Name and title of the signatory Name and title of the signatory  
Name und Titel des Unterzeichners Name und Titel des Unterzeichners  
Nom et titre du signataire Nom et titre du signataire  
签名人的姓名, 头衔



Applied harmonized standards / Angewandte harmonisierte Normen / Normes harmonisées appliquées 使用标准相一致:

EN 14342:

Wood flooring - Characteristics, evaluation of conformity and marking  
Parkett und Holzfußböden - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung  
Planchers et parquets en bois - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage  
地板, 木头地板 - 品质跟鉴定相符合

Fire classification / Klasse des Brandverhaltens / Classification du feu / 火险的等级 EN 13501-1:

Zu verkleben mit / 粘合剂: Bona R770, Uzin Mk 95 oder Thomsit P 685. Auftragsmengen nach Herstellerangaben / 使用见说明书

Bauseitig lackieren / 油漆: Grundierung / 打底 Pall-X 325 nach Trocknung und Zwischenschliff versiegeln mit 2 Komponenten Parkett-Versiegelung / 干了以后打磨并油漆 Pall-X 98. Auftragsmengen nach Herstellerangaben / 使用见说明书

Werkseitig UV lackiert Produkt der Firma Treffert / 产品已经用“Treffert“ 公司 „UV油漆“

Werkseitig geölt Produkt der Firma Wood care / 产品已经用“Wood care“ 公司自然油

Brandklasse / 火险等级: EN 13501-1 Cfl - s 1

Formaldehyde class / Formaldehyd-Klasse / Classe formaldehyde / 甲醛的等级: E 1

Date/ Datum/Date / 日期 29.10.2008

Signature / Unterschrift / Signature / 签名: Lu You Gen



Title and Name / Titel und Name / Titre et Nom / 头衔, 姓名  
Gesellschaftender Geschäftsführer Lu You Gen



Name and title of the signatory Name and title of the signatory  
Name und Titel des Unterzeichners Name und Titel des Unterzeichners  
Nom et titre du signataire Nom et titre du signataire  
签名人的姓名, 头衔

Holzäden und Massivparkette  
Tischlerei und Einrichtungsstudio

**Michelitsch**

8020 Graz, Göstinger Str. 31 B/PT20  
Tel. u. Fax 0316/584020 od. 0664/414360

02.04.09

EC Declaration of Conformity  
EG Konformitätserklärung  
Déclaration CE de conformité  
欧盟一致同意解释

We / Wir / Nous / 我们

Jiande New Decorative Material Co.Ltd  
Shang Zhang Village Yangxi

311607 Jiande  
Zhejiang P.R. of China

The notified body / 授权机构

Textiles & Flooring Institute GmbH  
Charlottenburgerstr Allee 41  
52068 Aachen / Germany  
notified body number : 1658

declare that the products / erklären, dass die Produkte / déclarons que les produits/说明这些产品:

Fertigparkett 500 x 70 x 10 mm (Einstab), 复合板 500x70x10 毫米  
Fertigparkett Industrieoptik 500 x 140 x 70 mm, (Einstab) 工业复合板 540x140x70毫米  
Fertigparkett 960 x 96 x 10 mm (Einstab) 复合板 960x96x10 毫米  
Fertigparkett Strand woven 915 x 96 x 10 mm (Einstab) 竹丝板 915x96x10 毫米

are in conformity with the requirements of the directive / übereinstimmen mit den Anforderungen  
der Richtlinie / sont conformes aux prescriptions de la directive/以上的产品跟欧盟的规定相符合:

89/106/EEC

The EU Construction Products Directive  
Die EU Bauproduktenrichtlinie der europäischen Union  
La Directive UE „Produits de construction“  
欧盟对建筑材料的规定