



KLASSIFIZIERUNGSBERICHT CLASSIFICATION REPORT

16- 901 2081-80

Auftraggeber: Resopal GmbH
Sponsor (owner): Hans-Böckler-Straße 4
64823 Groß-Umstadt

Betreff: **Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1**
Ref.: **fire classification acc. to EN 13501-1**

Prüfmaterial: Kompaktplatten „RESOPLAN® F“ gemäß DIN EN 438-6, Typ EDF
Test material: Compact laminates “RESOPLAN® F” according to EN 438-6, type EDF

Berichtsdatum: 07. September 2006
Date of issuing: 07. September 2006

Hinweis: Der Klassifizierungsbericht wurde zweisprachig (deutsch/englisch) erstellt. In Zweifelsfällen ist der deutsche Wortlaut maßgeblich.

Warning: *The classification report is issued bilingual (German and English). In case of doubt, the German wording is valid*



Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 6 Textseiten und 1 Beilage. Textseiten und Beilagen sind mit unserem Dienststempel versehen. Die Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes sowohl in vollem als auch in gekürztem Wortlaut, sowie die Verwendung zur Werbung ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung zulässig. Der Prüfbericht wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt. Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Stuttgart.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in den Urkunden aufgeführten Prüfverfahren (DAR-Reg.-Nr.: DAP-PL-2907.99). Zusätzliche Akkreditierungen nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch DKD / PTB, KBA, ZLS und Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 durch TÜV. Vom DIBt anerkannte PÜZ-Stelle, bei EU notifizierte Stelle 0672 und 1080.
MPA • Universität Stuttgart • Pfaffenwaldring 4 • 70569 Stuttgart

Am 26. Juli 2006 beauftragten Sie uns mit der Ausfertigung eines Klassifizierungsberichtes zum Nachweis der Brandverhaltensklasse B nach DIN EN 13501-1 Abs. 10.6 .

On 26. July 2006 we were requested to issue a classification report for reaction to fire performance class B acc. to EN 13501-1 clause 10.6 .

1. Angaben zum klassifizierten Bauprodukt

Details of classified product

1.1 Art und Anwendungsbereich

Nature and end use application

Die Klassifizierung in diesem Klassifizierungsbericht gilt für das klassifizierte Bauprodukt für die folgenden Anwendungsbereiche:

Kompaktplatten und HPL-Mehrschicht-Verbundplatten gemäß DIN EN 438-7

Classification given in this classification report is valid for the construction product's following end use applications:

Compact sheets and HPL-multi layer composite boards according to EN 438-7

1.2 Beschreibung des Bauprodukts

Description of the construction product

Das Bauprodukt wird in den in Abschnitt 2 aufgeführten Prüfberichten (vgl. Beilage 1), die der Klassifizierung zu Grunde liegen, vollständig beschrieben.

The product is fully described in the test reports (see Beilage 1) in support of this classification listed in clause 2.

Das Bauprodukt dekorative Hochdruck Schichtpressstoffplatten besteht aus härtbaren, kunstharz-impregnierten und in der Wärme verpressten Cellulosebahnen, mit transparenten Deckschichten als Witterungsschutz auf den beiden Außenseiten. Der Kern der Platten ist mit einer eingearbeiteten Brandschutzausrüstung versehen. Die Dicke der Platten beträgt 6 mm ^{*)}, 8 mm ^{*)}, 10 mm ^{*)} oder 12 mm ^{*)}. Die Rohdichte der Platten beträgt etwa 1400 kg/m³ ^{*)}.

The building product decorative high pressure laminate boards consists of temperable resin impregnated heat compressed cellulose sheeting. The sheets have both sided a lucent weather-resistant facing. The core of the sheets is fire resistant treated. The thickness of the sheets is 6 mm ^{)}, 8 mm ^{*)}, 10 mm ^{*)} or 12 mm ^{*)}. The density of the sheets is approx. 1400 kg/m³ ^{*)}.*

Das Bauprodukt erfüllt angabegemäß die folgende europäische Produktspezifizierungen:
DIN EN 438-6 und -7

*This product complies with the following European product specifications:
EN 438-6 and -7*



^{*)} Herstellerangaben/given by sponsor

2. Prüfberichte und Prüfergebnisse für die Klassifizierung
Test reports and test results in support of this classification

2.1 Prüfberichte
Test reports

Name des Prüflabors <i>Name of laboratory</i>	Auftraggeber <i>Sponsor</i>	Nr. des Prüfberichts <i>Test report No.</i>	Prüfverfahren <i>Test method</i>
MPA Otto-Graf-Institut, Stuttgart 0672	Resopal GmbH	16-901 2081-50 vom/ <i>dated 07.09.2006</i>	DIN EN 13823
MPA Otto-Graf-Institut, Stuttgart 0672	Resopal GmbH	16-901 2081-60 vom/ <i>dated 07.09.2006</i>	DIN EN ISO 11925-2

