

# PROTOKOLL ÜBER DIE KLASSIFIZIERUNG DES FEUERVERHALTENS EINES MATERIALS

gemäß Artikel 5 des Erlasses vom 21. November 2002

**GÜLTIG FÜR 5 JAHRE ab dem 1. Oktober 2021**

**N° P215838 - DEC/1**

**Material präsentiert von :** ABILITY DISEÑO GRAFICO, S.L.  
C/ JAMAICA S/N P.I. LA SERRETA  
30500 MOLINA DE SEGURA, MURCIA,  
Spanien

**Handelsmarke :** ABIPLEX M1/BC13BCO

**Kurzbeschreibung :**

**Gesamtzusammensetzung:** Auf der Oberfläche flammhemmendes Material, bestehend aus Kartonpapier S4 T6 S7 KT7 und einer Schicht Kartonpapier EK20, das auf beiden Seiten mit einem Primer beschichtet ist.

**Verwendung:** Mehrere Verwendungszwecke: Möbel, Aussteller, Poster, Plvs, etc.

**Volumenmasse :** 1983 g/m<sup>2</sup> (bestimmt durch das LNE)

**Dicke :** 13 mm

**Farbgebungen:** Weiß

**Bericht über die Prüfungen :** Nr. P215838 - DEC/1 vom 1. Oktober 2021.

**Art der Prüfungen :** Bestimmung der Klassifizierung nach NF P 92-507 (Februar 2004)  
Strahlungsprüfung nach NF P 92-501 (Dezember 1995)

**Rangliste :**

**M1**

**GÜLTIG FÜR ALLE ANWENDUNGEN, BEI DENEN DAS PRODUKT NICHT DER CE-KENNZEICHNUNG UNTERLIEGT**

**Haltbarkeit der Klassifizierung (NF P 92-512: 1986) : BEGRENZT AUF 1 JAHR AB DEM DATUM DER ANWENDUNG IN EINEM REGELMÄSSIGES GEBÄUDE (MATERIALIEN, DIE IN DEM SCHUTZ VON WETTERN VERWENDET WERDEN)**

Unter Berücksichtigung der Kriterien, die sich aus den im beigefügten Testbericht Nr. P215838 - DEC/1 beschriebenen Tests ergeben. Bei der Festlegung der Einstufung wurde die mit dem Ergebnis verbundene Unsicherheit nicht berücksichtigt.

Dieses Protokoll bescheinigt nur die Eigenschaften der Probe, die den Tests unterzogen wurde, und sagt nichts über die Eigenschaften ähnlicher Produkte aus. Es stellt keine Produktzertifizierung im Sinne des Artikels L.115-27 des Verbraucherschutzgesetzes und des Gesetzes vom 3. Juni 1994 dar.

Es ist nur die vollständige Vervielfältigung entweder des vorliegenden Protokolls der Einstufung, das eine Seite umfasst, oder des gesamten Protokolls und des beigefügten Berichts, der **vier Seiten umfasst**, erlaubt.

Trappes, den 1. Oktober 2021



Der Leiter der Abteilung für  
Brandverhalten und Brandschutz



Romuald GORJUP

**Laboratoire national de métrologie et d'essais** Établissement public à caractère industriel et commercial  
Hauptsitz: 1, rue Gaston Boissier 75724 Paris Cedex 15 Tel.: 01 40 43 37 00 Fax: 01 40 43 37 37  
✂■✎□☒Ine.fr Ine.fr RCS Paris 313 320 244 NAF: 7120B TVA: FR 92 313 320 244

# TESTBERICHT DES FEUERREAKTIONSVERMÖGENS EINES MATERIALS

gemäß Artikel 5 des Erlasses vom 21. November

2002 GÜLTIG FÜR 5 JAHRE ab dem 1. Oktober

2021

**N° P215838 - DEC/1**

## 1. ZWECK DER TESTS

Die Prüfungen, auf die sich dieser Prüfbericht bezieht, dienen dazu, die Klassifizierung der Materialien gemäß den Vorschriften des Erlasses des Innenministeriums vom 21. November 2002 über ihre Reaktion auf Feuer zu bestimmen.

## 2. HERKUNFT UND CHARAKTERISTIKA DER PROBEN

Vom Antragsteller bescheinigte Eigenschaften :

*Die Gültigkeit der Ergebnisse kann durch diese Informationen beeinträchtigt werden. Für diese Ergebnisse beschränkt sich die Verantwortung des LNE auf seinen Beitrag zu ihrer Erstellung.*

Antragsteller für den Test : ABILITY DISEÑO GRAFICO, S.L.

Datum und Referenz der Bestellung: V/ Vereinbarung vom 20/09/2021-  
DEVIS Nr.

DEV2110407-V1

Produzent : ABILITY DISEÑO GRAFICO, S.L.  
C/ JAMAICA S/N P.I. LA SERRETA  
30500 MOLINA DE SEGURA, MURCIA,  
Spanien

Handelsmarke und Artikelnummer: ABIPLEX M1/BC13BCO

Gesamtzusammensetzung : Flammhemmendes Oberflächenmaterial bestehend aus  
Kartonpapier S4 T6 S7 KT7 und einer Lage  
Kartonpapier EK20, das auf beiden Seiten mit  
einem Primer beschichtet ist.

Dichte: 1983 g/m<sup>2</sup> Dicke : 13  
mm

Farbe : Weiß

Vom LNE ermittelte Eigenschaften :

Dichte: (152 ± 16) kg/m<sup>3</sup> Dicke :  
(13,2 ± 1,3) mm

Farbe : Weiß



### 3. VERSUCHSMODALITÄTEN

Datum des Eingangs der Prüfstücke: 21/09/2021

Verpackung der Prüfstücke vor den Tests :

Die Probekörper werden vor der Prüfung in einer Atmosphäre von  $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$  und  $(50 \pm 5) \%$  relativer Luftfeuchtigkeit sieben Tage lang oder bis zum Erreichen einer konstanten Masse (bei feuchten oder dicken Materialien) aufbewahrt.

Die Masse gilt als konstant, wenn zwei aufeinander folgende Wägungen im Abstand von 24 Stunden um nicht mehr als 0,1 % oder 0,1 g (es gilt der größere Massenwert) voneinander abweichen.

Datum der Durchführung der Tests: 28.09.2021 und 30.09.2021

### 4. RESULTATE

#### 4.1. STRAHLUNGSPRÜFUNG NACH NF P 92-501 (DEZEMBER 1995)

	Prüfstück 1 Querrichtung	Prüfkörper 2 Querrichtung	Prüfkörper 3 Querrichtung	Prüfkörper 4 Querrichtung	
Masse (g)	236,60	236,00	237,40	235,70	
Durchbruch	Ja	Ja	Ja	Ja	
Zeitpunkt der 1. Entzündung freiliegende Seite: t1 (s)	155	37	57	32	
Zeitpunkt der 1. Entzündung unbelichtete Seite: t2 (s)	217	195	207	180	
Summe der Flammenhöhen $\Sigma H$ (cm)	24	57	90	75	
Summe der Dauer effektive Verbrennung $\Sigma \Delta T$	96	181	210	170	Durchschnitt t =
$Q = \frac{100 \times \Sigma H}{\Sigma \Delta T}$	1,6	11	11	18	10,0
Herabfallen von nicht entzündeten Tropfen	Nicht	Nicht	Nicht	Nicht	
Entzündeter Tropfenfall	Nicht	Nicht	Nicht	Nicht	

**Fortsetzung des Berichts  
nächste Seite**

5. BEMERKUNGEN ZU DEN VERSUCHEN

NEGANT

Trappes, den 1. Oktober 2021



**Der Leiter der Abteilung für  
Brandverhalten und  
Brandschutz**

**Romuald GORJUP**

**Die genannten Ergebnisse gelten nur für Proben, Produkte oder Materialien, die dem LNE vorgelegt wurden und wie in diesem Dokument definiert sind.**