

zum Nachweis des Brandverhaltens nach DIN 4102-1

Aktenzeichen: FLT 3428213

Auftraggeber: Silent Gliss Fabrics & Components GmbH
Rebgartenweg 5
D - 79576 Weil am Rhein

Prüfauftrag vom 2012-07-11 **Eingegangen am** 2012-07-12

Probenmaterial: Unbeschichtetes Gewebe aus Polyester zur Verwendung als Vorhangstoff oder zur Dekoration, bezeichnet als "Lightscreen".
(Einzelheiten siehe Blatt 2)

Eingangsdatum: 2012-07-12

Prüfgegenstand des Auftrages: Prüfung auf Schwerentflammbarkeit (Baustoffklasse B1) nach DIN 4102-1

Ergebnis: Das geprüfte Material erfüllt in freihängender Anordnung oder im Abstand von > 40 mm zu gleichen oder anderen flächigen Baustoffen die Anforderungen an schwerentflammbare Baustoffe (Baustoffklasse B1) nach der Norm DIN 4102-1.
(Einzelheiten siehe Blatt 5)

Geltungsdauer bis: 2017-07-31

Probennahme: Das Probenmaterial wurde der Prüfstelle zugesandt.

Hinweis: Falls der o.g. Baustoff (-verbund) nicht als Bauprodukt gem. MBO §2, Abs. 9, Ziffer 1 verwendet wird, ist ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nicht erforderlich. Dieses Prüfzeugnis gilt nicht, wenn der geprüfte Baustoff als Bauprodukt im Sinne der Landesbauordnungen verwendet wird (MBO § 17, Abs. 3).

Dieses Prüfzeugnis ersetzt nicht einen ggf. notwendigen bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis nach Landesbauordnung. Dieser ist zu führen durch:

- eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung oder durch
- ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis oder durch
- eine Zustimmung im Einzelfall.

Im bauaufsichtlichen Verfahren kann dieses Prüfzeugnis als Grundlage dienen

- bei geregelten Bauprodukten für die vorgeschriebenen Übereinstimmungsnachweise
- bei nicht geregelten Bauprodukten für die erforderlichen Verwendbarkeitsnachweise.

Dieses Prüfzeugnis besteht aus Blatt 1 bis 5 und 2 Anlagen.

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

Prüfzeugnisse dürfen nur in vollem Wortlaut und ohne Zusätze veröffentlicht werden. Für veränderte Wiedergabe und Auszüge ist vorher die widerrufliche, schriftliche Einwilligung der ausstellenden Prüfstelle einzuholen. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfmateriale.



Prüfstelle für das
Brandverhalten
von Baustoffen
Dipl.-Ing. Uwe Kühnast

Steinstrasse 18
D - 14822 Borkheide
Fon: +49 33845 90901
Fax: +49 33845 90909
Mail: info@firelabs.de

PÜZ-Stelle (LBO): BRA09
Notified Body no.: 1507



for the proof of fire behaviour according to DIN 4102-1



Prüfstelle für das
Brandverhalten
von Baustoffen
Dipl.-Ing. Uwe Kühnast

Steinstrasse 18
D - 14822 Borkheide
Fon: +49 33845 90901
Fax: +49 33845 90909
Mail: info@firelabs.de

PÜZ-Stelle (LBO): BRA09
Notified Body no.: 1507

Reference: FLT 3428213 (Translation of the German test report - no guarantee for translation of technical terms)

Sponsor: Silent Gliss Fabrics & Components GmbH
Rebgartenweg 5
D - 79576 Weil am Rhein

Order: 2012-07-11 **Arrived:** 2012-07-12

Description of samples: Uncoated fabric made of polyester to be used as curtain or for decorative purposes, named "Lightscreen".
(for details see page 2)

Delivered: 2012-07-12

Content of request: Proof of flammability to classify building materials to class B1 "schwerentflammbar" according to DIN 4102-1

Assessment: The examined product meets the requirements of class B1 for "schwerentflammbare" (hardly flammable) building materials according to DIN 4102-1, If used suspended freely or with distance of >40 mm to the same or other plain materials.
(for details see page 5)

Validity of test report: 2017-07-31

Sampling: The samples were delivered to the laboratory

Remark: If the above-mentioned building material is not used as product according to MBO § 2, Abs. 9, Ziffer 1, there is no need for a general building supervisory test report.
This test report is not valid if the examined building material is used as product in the meaning of state building prescriptions (MBO § 17, Abs. 3).

This test report does not replace an eventually necessary proof of applicability concerning building supervisory or building laws in the meaning of state building prescriptions. This has to be verified by:

- "allgemeine bauaufsichtliche Zulassung" (general building inspectorate approval) or by
- "allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis" (general building inspectorate certificate) or by
- "Zustimmung im Einzelfall" (exceptional approval).

This test report can serve as a basis for building supervisory procedures for:

- regular building products for the pre scribed proofs of conformity
- non-regular building products for the needed proofs of applicability.

This test report comprises 5 pages and 2 enclosures.

Approved testing, inspection and certification body

This test report must not be published and copied preceding agreement of the test laboratory and if agreed, only during validity and unchanged concerning appearance and contents. Agreement of the test laboratory has to be given in any case if norms in which the tests are based or other technical standards have changed.

TEST REPORT



OFFICIAL REPORT ON FIRE RATING CLASSIFICATION

drawn up in conformity with article 5 of the interior Ministry order dated 21 november 2002

N° 15481-11/A/CA/1

VALIDITY 5 YEARS (until , august 24th, 2016)

Report of classification delivered in extension of original report N°15481-11

MATERIAL PRESENTED BY : SILENT GLISS
Fabrics & Components GmbH
Rebgartenweg 5
D-79576 Weil am Rhein
ALLEMAGNE

COMMERCIAL BRAND NAME : RAY-SCREEN 2.9 - LIGHTSCREEN

BRIEF DESCRIPTION : Woven material made of PVC (75%) and polyester (25%),
Thickness : 0,40 mm
Mass per m² : 329 g.
Colour presented : White - Black.

TYPE OF TESTS : Electric burner test and complementary test for Fire propagation.

CLASSIFICATION

M1

DURABILITY OF CLASSIFICATION (appendix 22) : **no limited a priori.**

Taking into account the criteria resulting from the trials described in the test report appendix N° 15481-11.
This official report only attest of characteristics of the sample puting through the tests and do not prejudice characteristics of the similars products.
It do not constitute a certification of products according to the order L. 115-27 of law consummation and law of june 3, 1994.

LE BOUCHET, february 17th, 2012.

Head of the "Fire testing"laboratory.


H BARBIER

N.B. The sole authorized reproductions of this document will be in the form of photocopies of the present title page inits entirety or of the complete document (title page and appendices).