

PRÜFZEUGNIS

PZ-Hoch-190500

zum Nachweis des Brandverhaltens nach DIN 4102, Teil 1

Antragsteller	LG Hausys Europe GmbH Lyoner Straße 15, ATRICOM C6 D-60528 Frankfurt am Main
Art des Prüfmaterials	PVC Selbstklebefolie, aufgeklebt auf Aluminiumblech Farbe: Holzoptik
Bezeichnung des Prüfmaterials	„LG Hausys Interior Film“
Probenahme	durch den Antragsteller
Inhalt des Antrags	Prüfung auf Entflammbarkeit zur Einreihung in die Baustoffklasse B1 "schwerentflammbar" nach DIN 4102, Teil 1
Geltungsdauer des Prüfzeugnisses	30.04.2024
Ergebnis	Das geprüfte Produkt erfüllt aufgeklebt auf metallische Untergründe mit einer Rohdichte von $\geq 2.025 \text{ kg/m}^3$, einem Schmelzpunkt von $\geq 500^\circ\text{C}$ und einer Dicke von $\geq 0,8 \text{ mm}$ die Anforderungen der Baustoffklasse B1 für schwerentflammbare Baustoffe nach DIN 4102, Teil 1 (Mai 1998).



Das Prüfzeugnis umfasst 4 Seiten und 5 Anlagen.

Hinweis: Falls der o.g. Baustoff nicht als Bauprodukt gemäß 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 gegebenenfalls notwendigen baurechtlichen / 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.

Das Prüfzeugnis darf ohne vorherige Zustimmung der Prüfstelle nur innerhalb des Geltungszeitraumes und nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Test laboratory for the fire behavior of building materials, Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch
Testing, supervising and certifying body, authorized by the building supervision authority

TEST REPORT

PZ-Hoch-190500

for the proof of Fire behaviour according to DIN 4102, part 1

Translation of the German test report – no guarantee for translation of technical terms

company	LG Hausys Europe GmbH Lyoner Straße 15, ATRICOM C6 D-60528 Frankfurt am Main
description of samples	PVC self-adhesive film, applied to aluminium sheet colour: wood look
name of the material	„LG Hausys Interior Film“
sampling	by the company itself
content of request	Proof of flammability to classify building materials to class B1 “schwerentflammbar” according to DIN 4102, part 1
validity of test report	30.04.2024
result	The examined product meets the requirements of class B1 for “schwerentflammbare” (hardly flammable) building materials according to DIN 4102, part 1 (May 1998), if glued on metallic substrates with a density of $\geq 2.025 \text{ kg/m}^3$, a melting point of $\geq 500^\circ\text{C}$ and a thickness of $\geq 0,8\text{mm}$.

This test report includes 4 pages and 5 enclosures.

Remark: If the above mentioned building material is not used as product according to MBO § 2, Abs. 9, Ziffer1, 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 underlie building supervisory procedures

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

This test report must not be published and copied without preceding agreement of the test laboratory and if agreed, only during validity and unchanged concerning appearance and contents.