

KB-Hoch-220421

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-1 ¹⁾

CLASSIFICATION REPORT

Reaction to fire classification according to EN 13501-1 ¹⁾

Auftraggeber <i>Client</i>	ASLAN Selbstklebefolien GmbH Oberauel 2 D-51491 Overath
Herstellwerk <i>Production site</i>	ASLAN Selbstklebefolien GmbH Oberauel 2 D-51491 Overath
Gegenstand <i>Subject</i>	"MonsterTack ASLAN DFP 05"
Beschreibung <i>Description</i>	Selbstklebende, weiße PVC-Folie mit Acrylat-Klebstoff und mit weißer Abdeckfolie auf der Rückseite. <i>Self-adhesive, white PVC film with acrylate adhesive and with masking film on the rear side.</i>
Klassifizierung <i>Classification</i>	B – s1,d0
Berichtsdatum <i>Issue date</i>	25.04.2022
Geltungsdauer <i>Validity</i>	31.03.2027 ²⁾ (siehe Abschnitt 5.1 / confer to section 5.1)

Dieser Bericht umfasst 6 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt oder veröffentlicht werden. Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.

The report comprises 6 pages and must not be used or reproduced partially or in extracts. For legal interests, only the German wording is decisive.



¹⁾ EN 13501-1:2018

²⁾ Verlängerung auf Antrag / Prolongation on request

1. Einführung / Introduction

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1:2018 zugeordnet wird.

This classification report defines the classification assigned to the construction product in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018.

2. Beschreibung zum Bauprodukt / Description of the construction product

Das Produkt wird in den in Punkt 3.1 aufgeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zugrunde liegen, vollständig beschrieben. Dabei wurde das Produkt mit den folgenden Produktparametern getestet.

The product is fully described in the test reports in support of this classification listed in section 3.1. The product was tested adhering to the following product parameters.

"MonsterTack ASLAN DFP 05"	
nominelle Dicke der PVC-Folie <i>nominal thickness of PVC film</i>	≈ 70 µm
nominelles Flächengewicht (ohne Abdeckfolie) <i>nominal weight per unit area (without masking film)</i>	≈ 140 g/m ²
nominelle Auftragsmenge des Acrylatklebstoffes <i>nominal applied amount of acrylate adhesive</i>	≈ 50 g/m ²
geprüftes Flächengewicht (ohne Abdeckfolie) <i>tested weight per unit area (without masking film)</i>	≈ 150 g/m ²
Farbe <i>colour</i>	weiß, glänzend <i>white, glossy</i>

Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers keine harmonisierte europäische technische Spezifikation (z.B. Produktnorm oder EAD).

According to the applicant, the product is not compliant with any harmonised European technical specification (e.g. product standard or EAD).



3. Prüfberichte und Prüfergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

Test reports and test results as a basis for this classification

3.1. Prüfberichte / Test reports

Name des Labors <i>name of laboratory</i>	Auftraggeber <i>sponsor</i>	Prüfverfahren <i>test method</i>	Prüfbericht, Datum <i>test report, date</i>
Prüfinstitut Hoch	ASLAN Selbstklebefolien GmbH Oberauel 2 D-51491 Overath	EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest / <i>single flame source test</i>)	PB-Hoch-220419 25.04.2022
		EN 13823 (SBI)	PB-Hoch-220420 25.04.2022

3.2. Prüfergebnisse / Test results

Prüfverfahren <i>test method</i>	Parameter <i>parameter</i>	Anzahl der Prüfungen <i>number of tests</i>	Prüfergebnisse <i>test results</i>	Anforderung <i>requirement</i>
EN ISO 11925-2	Maximale Flammenausbreitung <i>maximum flame spread</i>	12	20 mm	–
	F _s Flammenausbreitung über 150 mm <i>flame spread over 150 mm</i>		nein <i>no</i>	erfüllt <i>compliant</i>
	Brennendes Abtropfen <i>flaming droplets</i>		nein <i>no</i>	erfüllt <i>compliant</i>
F _s Vertikale Flammenausbreitung ist mehr als 150 mm (ja/nein). <i>Vertical flame spread is more than 150 mm (yes/no).</i>				
Tabelle / Table 1: Prüfergebnis der Kleinbrennerprüfung / <i>result of the single flame source test</i>				

