

KB-Hoch-120619-6

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-1 ¹⁾

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

Auftraggeber
Client

Georg + Otto Friedrich GmbH
Waldstraße 73
D-64846 Groß-Zimmern

Gegenstand
Subject

"PES-Dekotex mit „Inktex+® FL“- Ausrüstung"

Beschreibung
Description

weißes Polyestergewirke mit Brandschutzausstattung und einem
Gesamtflächengewicht von $\approx 120 \text{ g/m}^2$ bis $\approx 340 \text{ g/m}^2$
*white knitted polyester fabric with fire retardant
and a total area weight of $\approx 120 \text{ g/m}^2$ up to $\approx 340 \text{ g/m}^2$*

Klassifizierung
Classification

B – s1,d0

Berichtsdatum
Issue date

18.01.2022

Geltungsdauer
Validity

31.12.2026 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.

"PES-Dekotex mit „Inktex+® FL“- Ausrüstung"			
nominelle Gesamtdicke <i>nominal total thickness</i>	≈ 0,3 mm	bis <i>up to</i>	≈ 0,6 mm
nominelles Gesamtflächengewicht <i>nominal total area weight</i>	≈ 120 g/m ²	bis <i>up to</i>	≈ 340 g/m ²
nominelles Flächengewicht des Rohgewirkes <i>nominal weight per unit area of the raw knitted fabric</i>	≈ 110 g/m ²	bis <i>up to</i>	≈ 325 g/m ²
nominelles Flächengewicht der Auflage <i>nominal weight per unit area of the finish</i>	≈ 10 g/m ²	bis <i>up to</i>	≈ 15 g/m ²
geprüfte Gesamtdicke <i>tested total thickness</i>	≈ 0,3 mm	bis <i>up to</i>	≈ 0,7 mm
geprüftes Gesamtflächengewicht <i>tested total area weight</i>	≈ 119 g/m ²	bis <i>up to</i>	≈ 333 g/m ²
Farbe <i>colour</i>	weiß <i>white</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	Georg + Otto Friedrich GmbH Waldstraße 73 D-64846 Groß-Zimmern	EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest / <i>single flame source test</i>)	PB-Hoch-120617-2 27.08.2012 PB-Hoch-170208 22.02.2017 PB-Hoch-220021 18.01.2022
		EN 13823 (SBI)	PB-Hoch-120618-2 27.08.2012 PB-Hoch-170209 22.02.2017 PB-Hoch-220022 18.01.2022

3.2. Prüfergebnisse / Test results

Prüfverfahren <i>test method</i>	Parameter <i>parameter</i>	Anzahl der Prüfungen <i>number of tests</i>	Prüfergebnis (Maximalwert) <i>test result (maximum value)</i>	Grenzwerte aus EN 13501-1 <i>thresholds acc. to EN 13501-1</i>
EN ISO 11925-2	F _s	12 (insg. / total 124)	100 mm	≤ 150 mm
	Brennendes Abtropfen <i>flaming droplets</i>		nein <i>no</i>	—
F _s Flammenausbreitung [mm] <i>Flame spread [mm]</i>				
Tabelle / Table 1: Prüfergebnis der Kleinbrennerprüfung / <i>result of the single flame source test</i>				

