

KB-Hoch-200465-3

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1¹⁾

CLASSIFICATION REPORT

Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1¹⁾

Auftraggeber
Client

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

Gegenstand
Subject

"PES-Gewirke, beschichtet und "INKTeX+® FL Ausrüstung"

Beschreibung
Description

Weißes, beschichtetes Gewirke aus Polyester mit flammhemmender Ausrüstung und den Flächengewichten von 150 g/m² bis 335 g/m²
White, coated polyester fabric with flame retardant finish and weights per unit area from 150 g/m² to 335 g/m²

Klassifizierung
Classification

B – s1,d0

Berichtsdatum
Issue date

15.11.2021

Geltungsdauer
Validity

31.03.2025 ²⁾ (siehe Abschnitt 5.1 / confer to section 5.1)

Dieser Bericht umfasst 5 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt oder veröffentlicht werden. Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.

The report comprises 5 pages and must not be used or reproduced partially or in extracts. For legal interests, only the German wording is decisive.

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt den Bericht KB-Hoch-200465-2 vom 10.11.2021.

This classification report replaces the report KB-Hoch-200465-2 issued on 10.11.2021.

¹⁾ DIN 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 DIN EN 13501-1:2018 zugeordnet wird.

This classification report defines the classification assigned to product in accordance with the procedures given in DIN 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-Gewirke, beschichtet und "INKTeX+® FL Ausrüstung"			
Gesamtdicke <i>total thickness</i>	≈ 0,30 mm	bis <i>up to</i>	≈ 0,49 mm
geprüftes Gesamtflächengewicht <i>tested total weight per unit area</i>	≈ 150 g/m ²	bis <i>up to</i>	≈ 320 g/m ²
nominelles Gesamtflächengewicht <i>nominal total weight per unit area</i>	≈ 155 g/m ²	bis <i>up to</i>	≈ 335 g/m ²

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 Wirkwarenfabrik KG Waldstraße 73 D-64846 Groß-Zimmern	DIN EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest / <i>single flame source test</i>)	PB-Hoch-200463 13.05.2020 PB-Hoch-211354 10.11.2021
		DIN EN 13823 (SBI)	PB-Hoch-200464 13.05.2020 PB-Hoch-211355 10.11.2021