



ALLYOURBANDNEEDS



FLAMEPROOF CERTIFICATE STAGETEXOCEAN

hereby we confirm that the material sold under the product name / label: **StageTexOcean** is manufactured and / or sold as item: **PES-Dekotex mit „INKTeX+® FL Ausrüstung** by the Supplier **Georg + Otto Friedrich GmbH**, and was certified as flame retardant according to the attached fire certification / flame-proof (EN 13501-1)

Sellers Company Name:

ALLYOURBANDNEEDS
Hubertus Hesse
Eupener Str. 159 / E2
50933 Cologne, Germany

Suppliers / Manufacturers Company Name:

Georg + Otto Friedrich GmbH
Waldstr. 73
D-64846 Groß-Zimmern

Cologne, 01.01.2022

FIRMENSITZ // HEADQUARTER

Eupener Str. 159 / E2
50933 Cologne / Germany
FON +49 221 630 616 750
FAX +49 221 630 616 759
E-MAIL info@allyourbandneeds.com

INHABER OWNER

Hubertus Hesse

BANKVERBINDUNG

BANKACCOUNT EUROPE (EURO)
Augsburger Aktienbank, Germany
Kontoinhaber // Accountholder
Allyourbandneeds Hubertus Hesse
IBAN: DE66 2009 0500 0002 6409 37
BIC: AUGBDE71NET

STEUER-NR.

TAX-ID
223/5121/2063
Finanzamt Köln-West
UST-IDNR.
VAT NUMBER
DE249558240
GERICHTSSTAND
PLACE OF JURISDICTION
Köln // Cologne

BANKACCOUNT USA FOR USD PAYMENTS

ACH Routing
026073150
WIRE ROUTING
026073008
ACCOUNT
8310050582
ACCOUNT HOLDER
Allyourbandneeds

**STAGE
MERCH
TOUR
FESTIVAL
MEDIA
LIVE**

Georg + Otto Friedrich

EUROPAS GROSSE WIRKWARENPRODUZENTEN

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

Your letter

OUR SIGN

Date

C.Gliesing/22900014

06.01.22

DecoTex Blue 7058RC06GFS

Dear sir,

we hereby confirm that our DecoTex 7058RC06GFS meets the requirements of fire standard DIN EN13501 (as enclosed certificated).

Best regards,

Georg + Otto Friedrich GmbH

Waldstrasse 73

Georg + Otto Friedrich GmbH
64846 Groß-Zimmern
i.A. Christian Gliesing

Georg + Otto Friedrich GmbH
Waldstraße 73, 64846 Groß-Zimmern
Telefon: +49 (0) 60 71 492-0
Telefax: +49 (0) 60 71 492-39
www.g-o-friedrich.com

HRB 93510 Darmstadt
UST-ID-Nr.: DE 296663791
Geschäftsführer
Lothar Vorbeck, Peter Vorbeck,
Kai Trippel

Vereinigte VB RB
IBAN: DE34 5086 3513 0000 0799 10
BIC: GENODE51MIC
Sparkasse Dieburg
IBAN: DE44 5085 2651 0138 1111 17
BIC: HELADEF1DIE

Sparkasse Langen-Seligenstadt
IBAN: DE33 5065 2124 0002 0212 02
BIC: HELADEF1SLS



73 100 1388

Technical Data Sheet

updated
checked

26.03.2021
26.03.2021

Product	DecoTex Blue PES-Dekotex mit "INKTeX+® FL Ausrüstung" 7058RCO6GFS made of SEAQUAL® YARN (Cert. No. SY062WK2000119). Because of the Recycling-process the degree of whiteness differs from production lot to production lot		
Material	38 % Polyester 62 % Seaqual Polyester		
Stock widths	app. 320 cm		
Possible widths	app. 320 cm		
Making-up	rolled on paper cores		
Packaging	wrapped with foil		
Ecology	according to STANDARD 100 by OEKO-TEX, product class 2 (direct contact with skin)		
Ink-type	transfer printing, direct printing with dye-sub inks, direct printing with UV curing inks, direct printing with HP Latex inks		
characteristics	Flame retardant		

Weight				
acc. to DIN EN 12127	220.00	[g/m ²]	+ - 3	[%]

Shrinkage

Heat Shrinkage, 195 °C, 90 sec, lengthwise				
acc. to PA0_13	-2.50	[%]	+ - 1	[%]

Heat Shrinkage, 195 °C, 90 sec, crosswise				
acc. to PA0_13	-2.50	[%]	+ - 1	[%]

Tearing strength

Elongation at 100 N, longitudinal direction				
acc. to DIN EN ISO 13934-1	20.00	[%]	+ - 20	[%]

Elongation at 100 N, cross direction acc. to DIN EN ISO 13934-1	4.00	[%]	+ - 20	[%]
Maximum tensile elongation, longitudinal direction acc. to DIN EN ISO 13934-1	75.00	[%]	+ - 20	[%]
Maximum tensile elongation, cross direction acc. to DIN EN ISO 13934-1	50.00	[%]	+ - 20	[%]
Maximum tearing strength, longitudinal direction (min.) acc. to DIN EN ISO 13934-1	min. 350.00	[N/5 cm]		
Maximum tearing strength, cross direction (min.) acc. to DIN EN ISO 13934-1	min. 1000.00	[N/5 cm]		
Continuing tearing strength, longitudinal direction acc. to DIN EN ISO 13937-2	30.00	[N]	+ - 10	[%]
Continuing tearing strength, cross direction acc. to DIN EN ISO 13937-2	15.00	[N]	+ - 10	[%]
others				
Air Permeability Measuring Pressure: 100 Pa Testing Area: 10 cm ² acc. to DIN EN ISO 9237	300.00	[l/m ² s]	+ - 10	[%]
Air Permeability Measuring Pressure: 200 Pa Testing Area: 20 cm ² acc. to DIN EN ISO 9237	500.00	[l/m ² s]	+ - 10	[%]

We do not accept liability for errors. The confirmed properties are valid in the state of delivery. Any further processing can change them (e.g. washing / flame retardancy).
Please pay attention to our general considerations regarding fabrication at www.g-o-friedrich.com
Printing mistakes and changes are reserved.

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT CLASSIFICATION REPORT

KB-Hoch-120619-4

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1¹⁾
Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1¹⁾



Auftraggeber <i>applicant</i>	Georg und Otto Friedrich GmbH Waldstraße 73 D-64846 Groß-Zimmern
Beschreibung des Bauproduktes <i>description of the building material</i>	weißes Polyestergewirke mit Brandschutzausstattung und einem Gesamtflächengewicht von $\approx 120 \text{ g/m}^2$ bis $\approx 340 \text{ g/m}^2$ <i>white knitted polyester fabric with fire retardant and a total area weight of $\approx 120 \text{ g/m}^2$ up to $\approx 340 \text{ g/m}^2$</i>
Bezeichnung <i>name</i>	„PES-Dekotex mit „Inktex+® FL“- Ausrüstung“
Klassifizierung <i>classification</i>	B-s1,d0
Geltungsdauer <i>validity</i>	28.02.2022

Dieser Bericht umfasst 6 Seiten. / *The report includes 6 pages.*

Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.
For legal interests, only the German wording is decisive.

¹⁾ DIN EN 13501-1 (01-2010)

1. Einleitung / introduction

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

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

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.

The product is fully described in the test reports in support of this classification listed in clause 3.1.

Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers keine europäische Produktspezifizierung und besitzt keine CE-Kennzeichnung.

The product fulfils according to the applicant no European product specifications and has no CE marking.

Produktparameter / product parameters

„PES-Dekotex mit „Inktex+® FL“- Ausrüstung“			
Gesamtdicke / total thickness:	≈ 0,3 mm	bis / up to	≈ 0,6 mm
Gesamtflächengewicht / total area weight:	≈ 120 g/m ²	bis / up to	≈ 340 g/m ²
Flächengewicht des Rohgewirkes / area weight of the raw knitted fabric:	≈ 110 g/m ²	bis / up to	≈ 325 g/m ²
Flächengewicht der Auflage / area weight of the finish:	≈ 10 g/m ²	bis / up to	≈ 15 g/m ²



3. Prüfberichte und Prüfergebnisse für die Klassifizierung
test reports and test results in support of this classification

3.1 Prüfberichte / test reports

Name des Labors <i>name of laboratory</i>	Auftraggeber <i>applicant</i>	Prüfverfahren <i>test method</i>	Prüfbericht Nr. <i>test report no.</i>
Prüfinstitut Hoch	Georg und Otto Friedrich GmbH Waldstraße 73 D-64846 Groß-Zimmern	DIN EN 13823 (SBI)	PB-Hoch-120618-2 PB-Hoch-170209
		DIN EN ISO 11925-2 (Kleinbrenner / single flame source test)	PB-Hoch-120617-2 PB-Hoch-170208

3.2. Prüfergebnisse / test results

Prüfverfahren <i>test method</i>	Parameter <i>parameter</i>	Anzahl der Prüfungen <i>number of tests</i>	Prüfergebnisse (Mittelwert) <i>test results (average value)</i>	Grenzwerte nach DIN EN 13501-1 <i>limit values according DIN EN 13501-1</i>
DIN EN 13823 (SBI)	FIGRA _{0,2 MJ}	3 (8)	0,00 W/s	≤ 120 W/s Klasse / class B
	LSF		erfüllt <i>fulfilled</i>	≤ Rand des Probekörpers ≤ edge of sample
	THR _{600s}		0,13 MJ	≤ 7,5 MJ Klasse / class B
	SMOGRA		0,00 m ² /s ²	≤ 30 m ² /s ² für / for s1
	TSP _{600s}		20,59 m ²	≤ 50 m ² für / for s1
	Brennendes Abtropfen/ Abfallen <i>flaming droplets</i>		d0	innerhalb von 600s / <i>within 600s</i>

Verlängerungsprüfung / prolongation test

Prüfverfahren <i>test method</i>	Parameter <i>parameter</i>	Anzahl der Prüfungen <i>number of tests</i>	Prüfergebnisse (Mittelwert) <i>test results (average value)</i>	Grenzwerte nach DIN EN 13501-1 <i>limit values according DIN EN 13501-1</i>
DIN EN 13823 (SBI)	FIGRA _{0,2 MJ}	2	0,00 W/s	≤ 120 W/s Klasse / class B
	LSF		erfüllt <i>fulfilled</i>	≤ Rand des Probekörpers ≤ edge of sample
	THR _{600s}		0,12 MJ	≤ 7,5 MJ Klasse / class B
	SMOGRA		0,00 m ² /s ²	≤ 30 m ² /s ² für / for s1
	TSP _{600s}		23,20 m ²	≤ 50 m ² für / for s1
	Brennendes Abtropfen/ Abfallen <i>flaming droplets</i>		d0	innerhalb von 600s / <i>within 600s</i>



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 nach DIN EN 13501-1 <i>limit values according DIN EN 13501-1</i>
DIN EN ISO 11925-2 (Kleinbrenner / <i>single flame source test</i>)	F _s	6 (96)	100 mm	≤ 150 mm
	Brennendes Abtropfen <i>flaming droplets</i>		nein <i>no</i>	---

Verlängerungsprüfung / *prolongation test*

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 nach DIN EN 13501-1 <i>limit values according DIN EN 13501-1</i>
DIN EN ISO 11925-2 (Kleinbrenner / <i>single flame source test</i>)	F _s	12 (24)	70 mm	≤ 150 mm
	Brennendes Abtropfen <i>flaming droplets</i>		nein <i>no</i>	---



4. Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich
classification and direct field of application

4.1 Klassifizierung / classification

Die Klassifizierung erfolgte nach DIN EN 13501-1, Abschnitt 11.6.

This classification has been carried out in accordance with DIN EN 13501-1, clause 11.6.

Brandverhalten <i>fire behaviour</i>		Rauchentwicklung <i>smoke production</i>				Brennendes Abtropfen/Abfallen <i>flaming droplets</i>	
B	-	s	1	,	d	0	
Klassifizierung / classification: B – s1, d0							

4.2 Anwendungsbereich / field of application

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 ist nur für das auf Seite 1 genannte Bauprodukt und den in den zugrundeliegenden Berichten (vgl. Abschnitt 3.1) beschriebenen Produktparametern und Einbaubedingungen gültig.

The classification in clause 4.1 is valid solely for the product mentioned on page 1, with the product parameters and installation conditions given in the underlying reports (compare clause 3.1).

Diese Klassifizierung ist für folgende Endanwendungsbedingungen / Anwendungsbereiche gültig:

- Für die freihängende Anwendung mit einem Abstand von ≥ 15 mm zu angrenzenden Baustoffen der Euroklasse A1 oder A2-s1,d0 mit einer Dicke von ≥ 11 mm und einer Rohdichte von ≥ 653 kg/m³

This classification is valid for the following end use conditions / field of application:

- *Application freely suspended with a distance of ≥ 15 mm to plain materials of Euroclass A1 or A2-s1,d0 with a thickness of ≥ 11 mm and a density of ≥ 653 kg/m³.*

(Erklärung: Anwendung nur wie geprüft) (Explanation: To be used only as tested)



5. Einschränkungen / limitations

5.1 Geltungsdauer / validity

siehe Seite 1 / see page 1

Der Klassifizierungsbericht verliert seine Gültigkeit, wenn sich die Klassifizierungskriterien gemäß DIN EN 13501-1 ändern oder ergänzt werden, oder wenn die Produktzusammensetzung oder der Produktaufbau geändert werden.

This classification report is no longer valid as soon as the classification criteria according to DIN EN 13501-1 are altered or amended, or as soon as the product formulation or its composition are altered.

5.2 Hinweise / warnings

In Verbindung mit anderen Baustoffen, mit anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken- oder Rohdichtenbereichen, Beschichtungen als in Abschnitt 2 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten von anderen als den oben angegebenen Parametern ist gesondert nachzuweisen.

Used in combination with other materials, esp. other substrates/backings, air gaps/voids, types of fixation joints, thickness or density ranges, coatings than those given in clause 2, the fire performance is likely to be influenced negatively, so that the classification given in clause 4.1 will no longer be valid. The fire performance with parameters other than those given above has to be tested and classified separately.

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt nicht einen gegebenenfalls notwendigen baurechtlichen / bauaufsichtlichen Nachweis nach Landesbauordnung

This classification report is in no case a substitute for any required certification according to German building regulations.

Der Klassifizierungsbericht darf ohne vorherige Zustimmung des Prüfinstitut Hoch nur innerhalb des Geltungszeitraumes und nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Without written consent of the test laboratory, this test report may only be published or duplicated during its denoted period of validity, providing that no changes to appearance or content are made.

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Zertifizierung des Produktes.

This document does not represent type approval or certification of the product.

Fladungen, 24.02.2017

Sachbearbeiter /
clerk in charge



(Reinhard Speth (Techniker))



Leiter der Prüfstelle /
head of the Fire Test Laboratory



(Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch)

