



## Freigabe für die Marke Trevira CS®

Delius GmbH & Co. KG  
Goldstraße 16-18  
33602 Bielefeld  
Germany

**Antrags-Nr.:** 200358.2 / 200359.2 / 200360.2  
**Freigabedatum:** 25.08.2020  
**Gültig bis:** 25.08.2025

**Artikel:** GESA  
**Einsatzgebiet:** Dekostoff  
Gardinen  
Möbelbezugstoffe  
Wandbespannung  
Transportbereich

**Flächengewicht (g/m²):** 395  
**laut Kundenangabe**  
**Rohstoffzusammensetzung:** Polyester 100%  
**Flächenzusammensetzung:** Trevira CS 100%

Die Kollektion "GESA" erhält die Freigabe für die Marke Trevira CS® für den Einsatz im Innenbereich. Die Freigabe der Kollektion basiert auf folgenden geprüften Artikeln mit den Antragsnummern 200358.2 col. 9307 / 200359.2 col. 3633 / 200360.2 col. 0011. Diese Artikel wurden nach DIN 4102 Teil 1, 6.2 geprüft und erfüllen damit jeweils auch die Anforderungen der Brandklasse DIN 4102-B1.

Diese Kollektion wurde nach der französischen Norm NF P 92-503 (Brûleur électrique) geprüft und erfüllt damit auch die Anforderungen der Klasse M1 nach NF P 92-504, 92-505 und 92-507.

Diese Kollektion wurde nach der EN 1101 getestet und erfüllt damit auch die Anforderungen der Klasse 1 nach EN 13773.

Diese Kollektion erfüllt die Anforderungen nach EN 1021-1 und -2:2014 in Verbindung mit Polyurethan-Schaumstoffen mit einer Raumdichte >30 kg/m³.

Diese Kollektion wird die Anforderungen an Klasse B-s1, d0 gemäß der europäischen Norm EN 13501-1 erfüllen. Für Trevira CS wurde eine Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom DIBt erteilt, Zulassungsnummer Z.56.25-3573 vom 24.04.2018.

Diese Kollektion kann die Anforderungen der Brandklasse B1, (Qualmbildungsklasse Q1 und Tropfbildungsklasse TR1) gemäß ÖNORM A 3800-1 Teil 1 erfüllen.

Diese Kollektion erfüllt auch die Anforderungen nach ÖNORM B 3825 in Kombination mit geeigneten schwer entflammenden Schaumstoffen.

Diese Kollektion kann auch die Anforderungen der Schweizer Norm SN 198898, BKZ 5.3. (BKZ = Brandkennziffer, Brennbarkeitsgrad 5 = schwer brennbar, Qualmgrad 3 = schwache Qualmbildung) erfüllen.

Diese Kollektion erfüllt auch die Anforderungen an Klasse 1 gemäß der italienischen Norm UNI VF 8456 und UNI VF 8457.

Diese Kollektion erfüllt die Anforderungen nach UNI VF 9175, Klasse 1 IM in Kombination mit geeigneten schwerentflammenden Schaumstoffen.

Diese Kollektion erfüllt auch die Anforderungen der englischen Norm BS 5867 Part 2 Type C.

Diese Kollektion erfüllt die Anforderungen nach BS 5852 Zündquelle 0 (Zigarette), Zündquelle 1 (Streichholz) und Zündquelle 5 (crib 5) in Verbindung mit geeigneten schwer entflammenden Schaumstoffen (mindestens 50 kg/m³) und somit auch die Klassifizierung "Medium Hazard" nach BS 7176.

Diese Kollektion erfüllt die Anforderungen der nordamerikanischen Norm NFPA 701: 2010 Test Method #1. Test Report Govmark, New York No. 2-94779, 2-94780, 2-94781.

Diese Kollektion erfüllt auch die Anforderungen der Klasse I gemäß der nordamerikanischen Norm NFPA 260 für Möbelbezugstoffe (basierend auf den Prüfberichten Nr. 10-002-775 A + B vom 24.11.2010).

Diese Kollektion kann die Anforderungen gemäß California TB 117-2013, section 1- Bezugstoff erfüllen.

Diese Kollektion wird auch die Anforderungen an die Norm DIN 5510-2 erfüllen, Brennbarkeitsklasse S4, Rauchentwicklungsklasse SR2 und Tropfbarkeitsklasse ST2.

Die Anforderungen der Automobilstandards FMVSS 302 und CMVSS 302 (Flammenausbreitung < 100 mm/min) werden erfüllt: keine meßbare Flammenausbreitungsgeschwindigkeit.

Diese Kollektion erfüllt die Anforderungen des chinesischen Standards GB 8624-2012, Klasse B1 laut Testbericht-Nr. 201512479, 201512480 und 201512481 vom National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials, P.R. China vom 12.01.2016.

Trevira GmbH

(Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.)

Trevira GmbH, Trademark Service, Max-Fischer-Straße 11, 86399 Bobingen, Deutschland  
E-Mail: [trademark.service@trevira.com](mailto:trademark.service@trevira.com)



## Approval of the Trademark Trevira CS®

Delius GmbH & Co. KG  
Goldstraße 16-18  
33602 Bielefeld  
Germany

**Application No.:** 200358.2 / 200359.2 / 200360.2  
**Date of issue:** 25.08.2020  
**Valid until:** 25.08.2025

**Article name:** GESA  
**End use:** Drapes  
Curtains  
Upholstery fabrics  
Wall coverings  
Transport sector

**Square weight (g/m<sup>2</sup>):** 395  
**According to customer specification**  
**Composition of the raw materials:** Polyester 100%  
**Composition of the fabric:** Trevira CS 100%

The collection "GESA" is granted approval for the trademark Trevira CS® for interior use. The approval of the collection is based on the approval with the application no. 200358.2 col. 9307 / 200359.2 col. 3633 / 200360.2 col. 0011. This collection has been tested according to DIN 4102 part 1, 6.2 and thus also meet the requirements for fire class DIN 4102-B1. This collection was tested according to the French Standard NF P 92-503 (Brûleur électrique) and thus also meets the requirements for class M1 according to NF P 92-504, 92-505 and 92-507. This collection has been tested according to EN 1101 and thus also meets the requirements for class 1 according to EN 13773. This collection meets the requirements according to EN 1021-1 and -2:2014 in conjunction with polyurethan foams with a density of more than 30 kg/m<sup>3</sup>. This collection qualifies for class B-s1, d0 according to the European Standard EN 13501-1. Trevira CS has been approved by the DIBt with the General Building Inspectorate Approval, Approval No. Z-56.25-3573 dd. 24 April 2018. This collection can meet the requirements according to ÖNORM A 3800-1 part 1, class B1, fume formation class Q 1 and droplet formation class TR1. This collection meets also the requirements according to ÖNORM B 3825 in conjunction with suitable combustion modified foams. This collection can also meet the requirements for the fire index BKZ 5.3 (BKZ = fire index, combustibility 5 = flame retardant, level of smoke emission 3 = low smoke emission) according to the Swiss standard SN 198898. This collection meets also the requirements for class 1 according to the Italian Standards UNI VF 8456 and UNI VF 8457. This collection meets also the requirements according to the Italian standard UNI VF 9175, class 1 IM in conjunction with suitable combustion modified foams. This collection meets also the requirements according to British Standard BS 5867 part 2 type C. This collection meets also the requirements according to British Standard BS 5852 ignition source 0 (cigarette), ignition source 1 (match) and ignition source (crib 5) in conjunction with suitable combustion modified foams (at least 50 kg/m<sup>3</sup>). Thus meets the classification according to BS 7176 "Medium Hazard". This collection also meets the requirements according to the North American standard NFPA 701: 2010 Test Method #1 (based on the Test Reports Govmark, New York No. 2-94779, 2-94780, 2-94781). This collection also meets the requirements for class I according to the North American standard NFPA 260 for upholstered furniture (based on the Test Reports no. 10-002-775 A + B dated 24.11.2010). This collection can meet the requirements according to California TB 117-2013, section 1 - cover fabric. This collection will meet the requirements according to DIN 5510-2, flammability class S4, smoke development class SR2 and dripping class ST2. This collection will pass the requirements according to the motor vehicle safety standard CMVSS 302 and FMVSS 302 (flame spread < 100 mm/min). No flame spread. This collection meets the requirements of the Chinese standard GB 8624-2012, class B1 according to test report no. 201512479, 201512480 and 201512481 of the National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials, P.R. China, dd. 12.01.2016.

Trevira GmbH  
(This document is valid without signature.)

Trevira GmbH, Trademark Service, Max-Fischer-Straße 11, 86399 Bobingen, Germany  
E-Mail: [trademark.service@trevira.com](mailto:trademark.service@trevira.com)