

Informationen

zur Zertifizierung nach Baustoffklasse DIN 4102 – B2

Stoffe	• nizza OF2	Farb.-Nr.	714.xx
	• nizza OF5	Farb.-Nr.	715.xx
Prüfzeugnis	231000822-3		
Ausstellungsdatum	25.05.2020		

Bestätigung Die Firma erfal bestätigt, dass diesen Qualitäten das Prüfzeugnis **231000822-3** zugrunde liegt.



Jörg Erler
Geschäftsführer



Marco Wagner
Geschäftsführer

erfal steht für Qualität Made in Germany.

Um eine lange Lebensdauer unter Wahrung der ursprünglichen Produkteigenschaften zu gewährleisten, sollten Sie die mitgelieferten Pflege- und Reinigungsmöglichkeiten unbedingt beachten.

Bei Fragen zur Pflege unserer Stoffe melden Sie sich bitte bei:

erfal GmbH & Co. KG
Gewerbering 8
D - 08223 Falkenstein

Fon +49 (0) 3745 750 0
Fax +49 (0) 3745 750 299
info@erfal.de

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 231000822-3
vom 25.05.2020

Auftraggeber: Junkers & Müllers GmbH
Bolksbuscher Straße 27

41239 Mönchengladbach

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2010-01

Auftragsdatum: 20.02.2020

Kennnummer der notifizierten Prüfstelle: 0432

Art und Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

Beschichtetes Polyestergewebe mit einseitiger Metallisierung „Kollektion JM SCREEN ALU FR“

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 angegebenen Verfahren.

Klassifizierungsberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 3 Seiten.

1 Beschreibung des Bauproduktes

Beidseitig beschichtete Polyester-Gewebe mit einseitiger Metallisierung

„Kollektion JM SCREEN ALU FR“

Flächengewicht des unbeschichteten Polyestergewebes: 105 g/m² bis 165 g/m²

Gesamtlächengewicht: 210 g/m² bis 270 g/m²

Die Vorgehensweise bei den Prüfungen ist in den unter Abschnitt 2.1 genannten Prüfberichten aufgeführt.

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	Junkers & Müllers GmbH	231000822-2 vom 25.05.20 231000822-1 vom 25.05.20	DIN EN ISO 11925 – 2 DIN EN 13823

2.2 Prüfergebnisse

Die im Folgenden aufgeführten Prüfergebnisse bilden die Grundlage für die Klassifizierung.

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der durchgeführten Versuche	Prüfergebnisse	
			Mittelwerte stetiger Parameter	Anforderung diskreter Parameter
DIN EN ISO 11925-2 30 s Beflammungsdauer	Flammenausbreitung ≤150 mm Brennendes Abtropfen/Abfallen	36	--	ja nein
DIN EN 13823	FIGRA _{0,2} in W/s	6	14	--
	FIGRA _{0,4} in W/s		7	--
	THR _{600s} in MJ		1,1	--
	LFS _{Kante}		--	< Kante
	SMOGR in m ² /s ²		60	--
	TSP _{600s} in m ²		40	--
	Dauer des brennenden Abfallens in s		0	--

3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11 und 14.1 der Norm DIN EN 13501-1:2010-01 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Der geprüfte Baustoff wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als: **B**
 Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist: **s2**
 Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen/Abfallen ist: **d0**
 Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des geprüften Baustoffs:

Brandverhalten	Rauchentwicklung	brennendes Abtropfen/Abfallen
B	s2	d0

d.h. **B – s2,d0**

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt für die freistehende Verwendung in einem Abstand von ≥ 80 mm zu gleichen oder anderen flächigen Bauprodukten.

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, 25.05.2020

Im Auftrag

Dipl.-Ing. Rademacher
 Leiter der Prüfstelle



Dipl.-Ing. Jung
 Sachbearbeiter

3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11 und 14.1 der Norm DIN EN 13501-1:2010-01 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Der geprüfte Baustoff wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als: **B**
 Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist: **s2**
 Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen/Abfallen ist: **d0**
 Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des geprüften Baustoffs:

Brandverhalten	Rauchentwicklung	brennendes Abtropfen/Abfallen
B	s2	d0

d.h. **B – s2,d0**

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt für die freistehende Verwendung in einem Abstand von ≥ 80 mm zu gleichen oder anderen flächigen Bauprodukten.

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, 25.05.2020

Im Auftrag

Dipl.-Ing. Rademacher
 Leiter der Prüfstelle



Dipl.-Ing. Jung
 Sachbearbeiter