

Klassifizierungsbericht

Classification Report

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2019-05
fire classification acc. to DIN EN 13501-1:2019-05

Nr./No. 20200357/01.3

Auftraggeber: Alfa GmbH
Sponsor: Ferdinand-Porsche-Straße 10
73479 Ellwangen; Deutschland

Hersteller: Alfa GmbH
Manufacturer: Ferdinand-Porsche-Straße 10
73479 Ellwangen; Deutschland

Produktname: 6031 Alfa FULTRA-2 POWER
Product name:

Erstellt von: MPA Dresden GmbH
Prepared by: Fuchsmühlenweg 6F
09599 Freiberg; Deutschland

Nr. der benannten Stelle: 0767
Notified body No.: 0767

Ausgabe/Datum: 1. Ausgabe vom 18.11.2022
Issue/date: First issue dated 2022-11-18

Berichtsumfang: 5 Seiten und 0 Anlagen
This report comprises: 5 pages and 0 annexes

Hinweis: Der Klassifizierungsbericht wurde zweisprachig (deutsch/englisch)
Information: erstellt. In Zweifelsfällen ist der deutsche Wortlaut maßgeblich.
The classification report is produced bilingual (German and English). In case of doubt the German wording is valid.

Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung von Berichten bedarf in jedem Einzelfalle der schriftlichen Genehmigung der MPA Dresden GmbH. Die einzelnen Blätter sind mit dem Firmenstempel der MPA Dresden GmbH versehen.

The reproduction and publication of extracts of the report requires the written authorisation of MPA Dresden GmbH in each individual case. Every page is stamped with the seal of the MPA Dresden GmbH.



1 Einführung Introduction

Am 11.03.2020 beauftragten Sie uns mit der Ausfertigung eines Klassifizierungsberichtes zum Nachweis des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2019-05¹.

On 2020-03-11 we were requested to issue a classification report for reaction to fire performance acc. to DIN EN 13501-1:2019-05¹.

2 Angaben zum klassifizierten Bauprodukt Details of classified product

2.1 Art und Verwendungszweck Nature and end use application

Die Klassifizierung in diesem Klassifizierungsbericht gilt für das klassifizierte Bauprodukt für die folgenden Anwendungsbereiche: Membran zum Abdichten der Anschlussfugen an Fenstern und Außentüren

Classification given in this classification report is valid for the construction product's following end use application: membrane for proofing the connection-seam on windows and outer-doors

Werden nachträglich Anstriche, Beschichtungen o. ä. aufgebracht, ist ein neuer Nachweis des Brandverhaltens für diesen Anwendungsfall erforderlich.

If the product is furnished subsequently with any sort of additional coatings its reaction to fire performance is to be tested and classified separately for this end use application.

2.2 Produktbeschreibung Product description

Das Bauprodukt wird in dem im Abschnitt 3 aufgeführten Prüfbericht, der der Klassifizierung zu Grunde liegt, vollständig beschrieben.

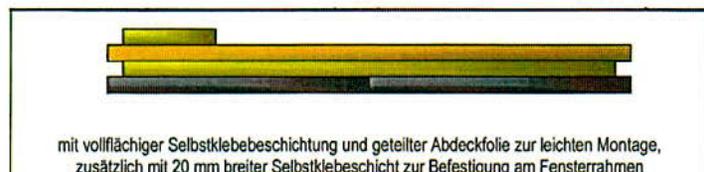
The product is fully described in the test report scheduled in clause 3 underlying this classification.

Produktname: 6031 Alfa FULTRA-2 POWER
Product name:

Produktspezifikation/-norm: -
Product specification/-standard:

Materialbasis: Polymer-Membrane, vlieskaschiert
Material base:

Ausführung:
Design:



Farbe: schwarz
Color: black



¹ DIN EN 13501-1:2019-05 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten

Breite/width	[mm]				50	150	300
Dicke mit Schutzfolie*/ thickness with protective film*	[mm]				0,73 ± 0,03		
Dicke ohne Schutzfolie*/ thickness without protective film*	[mm]				0,63 ± 0,03		
Flächengewicht mit Schutz- folie*/area weight with protective film*	[g/m ²]				402,0 ± 0,2	377,4 ± 0,7	365,1 ± 0,2
Flächengewicht ohne Schutzfolie*/area weight without protective film*	[g/m ²]				306,0 ± 0,2	294,0 ± 0,7	287,9 ± 0,2

* Werte von der Prüfstelle ermittelt/values measured from the test institute

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

3.1 Prüfberichte Test reports

Name des Prüflabors Name of laboratory	Auftraggeber Sponsor	Nr. des Prüfberichtes Test report number	Prüfverfahren Test method
MPA Dresden GmbH	BOSIG GmbH	20200357/02	DIN EN ISO 11925-2:2011-02 ²

3.2 Prüfergebnisse Test results

Prüfverfahren Test method	Parameter Parameter	Anzahl an Prüfungen Number of tests	Prüfergebnisse Results	
			Mittelwert Mean value	Para- meter Para- meter
DIN EN ISO 11 925-2:2011-02 Flächen-/Kantenbeflammung, surface/edge flaming 15 s Beflammung, 15 s duration of flaming brennendes Abtropfen/Abfallen burning droplets	$F_s \leq 150\text{mm}$	48	ja yes	J
	Entzündung des Filterpapiers ignition of filter paper		nein no	J



² DIN EN ISO 11925-2:2011-02 Prüfungen zum Brandverhalten – Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung – Teil 2: Einzelflammentest

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich Classification and direct field of application

Die Klassifizierung erfolgte nach DIN EN 13501-1:2019-05, Abschnitt 11.3.
This classification has been carried out in accordance with section 11.3 of DIN EN 13501-1:2019-05

4.1 Klassifizierung Classification

Das Bauprodukt „6031 Alfa FULTRA-2 POWER“ wird nach seinem Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

The product "6031 Alfa FULTRA-2 POWER" in relation with the fire behaviour is classified:

E

Die zusätzliche Klassifizierung zum brennenden Abtropfen/Abfällen ist:
The additional classification in relation with burning droplets/particles is:

-

Brandverhalten fire behaviour		Brennendes Abtropfen burning droplets
E	-	-

Klassifizierung des Brandverhaltens: E
classification of fire behaviour: E

4.2 Anwendungsbereich Field of application

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 gilt nur für das im Abschnitt 2 beschriebene Bauprodukt für nachfolgend genannten Varianten und nur für die direkte Hinterlegung mit Holzuntergründen (Mindestrohdichte 510 kg/m³, Mindestklasse D-s2,d0 nach DIN EN 13501-1) und Untergründen der Euroklassen A1 und A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 (Mindestrohdichte 510 kg/m³):

The classification in section 4.1 is valid solely for the material as described in section 2 for the following variants and for the application on wood based substrates (minimum gross density 510 kg/m³, minimum class D-s2,d0 according to DIN EN 13501-1) and to all substrates with a reaction to fire class A1 or A2-s1,d0 according to DIN EN 13501-1 (with a minimum gross density of 510 kg/m³):

Dicke mit Schutzfolie/ thickness with protective film	[mm]		0,73 ± 0,03
Flächengewicht mit Schutzfolie/ area weight with protective film	[g/m ²]		≤ 402,2

5 Hinweise Information

5.1 In Verbindung mit anderen Baustoffen, insbesondere Dämmstoffen/anderen Untergründen, mit anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken- oder Rohdichtebereichen als in Abschnitt 4.2 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abs. 4.1 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten in



Verbindung mit anderen Baustoffen/anderen Untergründen, Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken- oder Rohdichtebereichen etc. ist gesondert nachzuweisen. *In combination with other materials, especially insulation materials/other substrates, with different air gaps, fixings, joints, thickness or density ranges than those specified in section 4.2, the reaction to fire can be negatively influenced that the classification in section 4.1 is no longer valid. Fire performance in connection with other materials, especially insulation materials/other substrates, with different air gaps, fixings, joints, thickness or density ranges is to be tested and classified separately.*

5.2 Wird das Bauprodukt mit zusätzlichen Schichten versehen, ist das Brandverhalten dieses Verbundes gesondert nachzuweisen. *If the product is furnished additionally with any sort of coatings, its fire performance is to be tested and classified separately.*

5.3 Dieser Klassifizierungsbericht ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach deutschem Baurecht (Landesbauordnung). *This classification report does not represent type approval or certification of product and is in no case a substitute for any required certification according to German building regulations (Landesbauordnung).*

5.4 Es erfolgte keine Probenahme durch eine dafür notifizierte Stelle. *The sampling was not arranged by a notified body.*

5.5 Vom Hersteller wurde keine Erklärung über die Einstufung seines Produktes in ein System des Übereinstimmungsnachweisverfahrens für die CE-Kennzeichnung im Rahmen der Bauproduktenverordnung (BauPVO) abgegeben. *The manufacturer was not issuing a declaration of the classification of the product to a system of conformity verification procedure for the CE-labelling within the construction products regulation (CPR).*

5.6 Dieser Klassifizierungsbericht darf nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung bedarf in jedem Einzelfalle der schriftlichen Genehmigung der MPA Dresden GmbH. Werbetexte dürfen nicht dem Klassifizierungsbericht widersprechen. Übersetzungen des Berichtes müssen den Hinweis: „Nicht von der MPA Dresden GmbH autorisierte Übersetzung der Originalfassung“ enthalten. *This classification report may only be reproduced and published in its full wording. The reproduction and publication of extracts of the test report requires the written authorisation of MPA Dresden GmbH in each individual case. Advertising texts and drawings may not contradict the classification report. Translations of the report must contain the information "Translation of the original version not authorised by MPA Dresden GmbH".*

Freiberg, 18.11.2022


Dr.-Ing. A. Meißner
Prüfstellenleiter Brandschutz
Laboratory Manager




Dipl.-Ing. (BA) A. Meixner
Prüfingenieur
Test Engineer