

Klassifizierungsbericht

Classification Report

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2010-01
fire classification acc. to DIN EN 13501-1:2010-01

Nr. / No. 20190076/01

Auftraggeber:	CONICA AG
Sponsor:	Industriestrasse 26 8207 Schaffhausen; Schweiz
Hersteller: <i>Manufacturer</i>	CONICA AG Industriestrasse 26 8207 Schaffhausen; Schweiz
Produktnamen: <i>Product name:</i>	CONIPUR M
Erstellt von: <i>Prepared by:</i>	MPA Dresden GmbH Fuchsmühlenweg 6F 09599 Freiberg; Deutschland
Nr. der benannten Stelle: <i>Notified Body no.:</i>	0767 0767
Ausgabe / Datum: <i>Issue / date:</i>	1. Ausgabe vom 09.05.2019 <i>First issue dated 2019-05-09</i>
Berichtsumfang <i>The report comprises:</i>	5 Seiten und 0 Anlagen <i>5 pages and 0 annexes</i>
Hinweis: <i>Information:</i>	Der Klassifizierungsbericht wurde zweisprachig (deutsch/englisch) erstellt. In Zweifelsfällen ist der deutsche Wortlaut maßgeblich. <i>The classification report is issued bilingual (German and English). In case of doubt, the German wording is valid.</i>

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 06.02.2019 beauftragten Sie uns mit der Ausfertigung eines Klassifizierungsberichtes zum Nachweis des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2010-01¹ mit Bezug auf die delegierte Verordnung (EU) 2016-364 der Kommission vom 01.07.2015.

On 2019-02-06 we were requested to issue a classification report for reaction to fire performance acc. to DIN EN 13501-1:2010-01¹ with reference to the delegated commission regulation (EU) 2016-364 of 2015-07-01.

2 Angaben zum klassifizierten Bauprodukt *Details of classified product*

2.1 Art und Anwendungsbereich *Nature and end use application*

Die Klassifizierung in diesem Klassifizierungsbericht gilt für das klassifizierte Bauprodukt für die folgenden Anwendungsbereiche: Belagssystem für den Sport
Classification given in this classification report is valid for the construction product's following end use application: Covering system for sport

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 Beschreibung des Bauproduktes *Description of the construction product*

Das Bauprodukt wird in den im Abschnitt 3.1 aufgeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zu Grunde liegen, vollständig beschrieben.

The product is fully described in the test reports scheduled in clause 3.1 underlying this classification.

Handelsbezeichnung: CONIPUR M
Trade name:

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

Aufbau: <i>Construction:</i>		Materialbezeichnung	Menge	Mischungs-verhältnis
Verlaufsbeschichtung 1. Lage	CONIPUR 208	2.2 kg/m ²	100 : 95	
	CONIPUR magic EPDM 1-4mm	2.2 kg/m ²		./.
Verlaufsbeschichtung 2. Lage	CONIPUR 208	2.2 kg/m ²	100 : 95	
	CONIPUR magic EPDM 1-4mm	2.0 kg/m ²		./.
Verlaufsbeschichtung Oberschicht	CONIPUR 210 FL	3.0 kg/m ²	100 : 65	
	CONIPUR EPDM FL, 1-3.5mm	2.8 kg/m ²		./.

Farbe: rot
Color: red

¹ DIN EN 13501-1:2010-01

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten



Flächengewicht*: (30,2 ± 0,2) kg/m² inkl. Trägerplatte/incl. substrate
 Area weight*:

Dicke*: (23,0 ± 0,4) mm inkl. Trägerplatte/incl. substrate
 Thickness*:

* 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 <i>Name of laboratory</i>	Auftraggeber <i>Client</i>	Nr. des <i>Prüfberichtes</i> <i>Test report number</i>	Prüfverfahren <i>Test method</i>
MPA Dresden GmbH	CONICA AG	20190076/02	DIN EN ISO 11925-2:2011-02 ²
MPA Dresden GmbH		20190076/03	DIN EN ISO 9239-1:2010-11 ³

3.2 Prüfergebnisse *Test results*

Prüfverfahren <i>Test method</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Anzahl an <i>Prüfungen</i> <i>Number of tests</i>	Prüfergebnisse <i>Results</i>	Mittelwert <i>Mean value</i>	Parame- <i>ter</i> <i>Para- meter</i>
DIN EN ISO 9239-1:2010-11	Kritischer Wärmestrom <i>critical heat flux</i> $\geq 4,5 \text{ kW/m}^2$	3	7,9	J	
	Rauch / smoke $\leq 750 \% \text{xmin}$				
DIN EN ISO 11925-2:2011-02 Flächen-/ Kantenbeflamung, <i>surface/ edge flaming</i> 15 s Beflamung, <i>15 s duration of flaming</i>	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	12	ja/yes	J	

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich *Classification and direct field of application*

Die Klassifizierung erfolgte nach DIN EN 13501-1:2010-01, Abschnitt 12.5.

This classification has been carried out in accordance with clause 12.5 of DIN EN 13501-1:2010-01.

² DIN EN ISO 11925-2:2011-02

Prüfungen zum Brandverhalten – Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung – Teil 2: Einzelflammentest

³ DIN EN ISO 9239-1:2010-11

Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen – Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahlert



4.1 Klassifizierung *Classification*

Das Bauprodukt "CONIPUR M" wird nach seinem Brandverhalten wie folgt klassifiziert:
The building product "CONIPUR M" in relation with the fire behaviour is classified:

C_{fl}

Die zusätzliche Klassifizierung zur Rauchentwicklung ist:
The additional classification in relation with smoke production is:

s1

Brandverhalten fire behaviour		Rauchentwicklung smoke production	
C_{fl}	-	s	1

Klassifizierung des Brandverhaltens: C_{fl}-s1
classification of fire behaviour: C_{fl}-s1

4.2 Anwendungsbereich *Field of application*

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 gilt nur für das im Abschnitt 2 beschriebene Bauprodukt aufgebracht auf einen Untergrund der Klassen A1 und A2-s1,d0 mit einer Rohdichte $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ und in der geprüften Dicke von $(15,0 \pm 0,4) \text{ mm}$ sowie der Farbe rot.

The classification in clause 4.1 is valid solely for the material as described in clause 2 used on substrates of classes A1 and A2-s1,d0 with density $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ and in the tested thickness $((15.0 \pm 0.4) \text{ mm})$ and color red.

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.

Used in connection with other materials, especially other substrates/backings, air gaps/voids, types of fixation, joints, thickness- or density-ranges than given in section 4.2 is performance is likely to be influence this negative, that the given classification in clause 4.1 is no longer valid. Fire performance in connection with other materials, other substrates/backings, air gaps/voids, types of fixation, 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 with any additional 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, 09.05.2019

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



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