

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. 20230715/01

Auftraggeber:
Sponsor: Canor Schallschutz Raumakustik GmbH
Am Fürstenberg 6
91325 Adelsdorf/Aisch; Deutschland

Hersteller:
Manufacturer: Canor Schallschutz Raumakustik GmbH
Am Fürstenberg 6
91325 Adelsdorf/Aisch; Deutschland

Produktname:
Product name: Canor Melin®A2

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

Akkreditierte Prüfstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025
Accredited testing laboratory acc. to DIN EN ISO/IEC 17025
D-PL-17819-01-00

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

Ausgabe/Datum:
Issue/date: 1. Ausgabe vom 11.04.2024
First issue dated 2024-04-11

Berichtsumfang:
This report comprises: 6 Seiten und 0 Anlagen
6 pages and 0 annexes

Hinweis:
Information: Der Klassifizierungsbericht wurde zweisprachig (deutsch/englisch) erstellt. In Zweifelsfällen ist der deutsche Wortlaut maßgeblich.
The classification report is issued 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.



4.1 Klassifizierung Classification

Das Produkt „Canor Melin®A2“ wird nach seinem Brandverhalten wie folgt klassifiziert:
The product “Canor Melin®A2” in relation with the fire behaviour is classified:

A2

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

s1

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

d0

Brandverhalten <i>fire behaviour</i>		Rauchentwicklung <i>smoke production</i>		Brennendes Abtropfen <i>burning droplets</i>
A2	-	s1	,	d0

Klassifizierung des Brandverhaltens: A2 – s1, d0
classification of fire behaviour: A2 – s1, d0

4.2 Anwendungsbereich Field of application

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 gilt nur für das im Abschnitt 2 beschriebene Bauprodukt in der geprüften Produktdicke von $(29,0 \pm 0,8)$ mm, dem Flächengewicht von $(1,1 \pm 0,1)$ kg/m² und der Farbe weiß sowie für den Auftrag des Bauproduktes auf Trägerplatten mit dem Brandverhalten Klasse A1 bzw. A2-s1,d0, die eine Mindestrohdichte von 539 kg/m³ und eine Mindestdicke von 12,3 mm besitzen. Die Befestigung erfolgt mit Canor Copulari (Klebestreifen 8 mm breit, 3 mm hoch; ringsum und mittiges Kreuz bis an die Ecken) mit einem PCS-Wert $\leq -0,2$ MJ/kg.

The classification in section 4.1 is valid solely for the material as described in section 2 for the tested product thickness of (29.0 ± 0.8) mm, area weight of (1.1 ± 0.1) kg/m² and color white and for the direct application of the building product on all substrates with a reaction to fire class A1 or A2-s1,d0 (with a minimum gross density of 539 kg/m³ and minimum thickness of 12.3 mm). The attachment is done with Canor Copulari (adhesive strips 8 mm wide, 3 mm high; all around and in the middle a cross up to the corners) with PCS-value $\leq -0,2$ MJ/kg.

