

## KB-Hoch-211402-2

### KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-1 <sup>1)</sup>

### CLASSIFICATION REPORT

Reaction to fire classification according to EN 13501-1 <sup>1)</sup>

Auftraggeber  
Client

**Pfleiderer Deutschland GmbH**  
Ingolstädter Straße 51  
D-92318 Neumarkt

Herstellwerk  
Production site

Pfleiderer Leutkirch GmbH  
Wurzacher Straße 32  
D-88299 Leutkirch



Gegenstand  
Subject

**"Duropal Verbundelement MDF Pyroex Carb 2"**

Beschreibung

0,8 mm HPL-Auflage mit einem braunen Kern, bestehend aus phenolharzgetränkten Papieren mit einer verschiedenfarbigen Vorderseite, bestehend aus melaminharzgetränkten Papieren. Das Produkt ist beidseitig auf MDF Carb 2-Trägerplatten (16 mm und 19 mm) aufgebracht.

Description

0,8 mm HPL laminate sheet with brown core consisting of phenolic resin impregnated paper sheets and variegated front sides (melamine resin impregnated papers). The product is applied on both sides of MDF Carb 2 substrates (16 mm and 19 mm).

Klassifizierung  
Classification

**C – s2,d0**

Berichtsdatum  
Issue date

07.12.2021

Geltungsdauer  
Validity

siehe Abschnitt 5.1  
confer to section 5.1

Dieser Bericht umfasst 5 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt oder veröffentlicht werden. Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.

*The report comprises 5 pages and must not be used or reproduced partially or in extracts. For legal interests, only the German wording is decisive.*

**Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt den Bericht KB-Hoch-211402 vom 02.12.2021.**

***This classification report replaces the report KB-Hoch-211402 issued on 02.12.2021.***

<sup>1)</sup> EN 13501-1:2018

### 1. Einführung / Introduction

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1:2018 zugeordnet wird.

*This classification report defines the classification assigned to the construction product in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018.*

### 2. Beschreibung zum Bauprodukt / Description of the construction product

Das Produkt wird in den in Punkt 3.1 aufgeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zugrunde liegen, vollständig beschrieben. Dabei wurde das Produkt mit den folgenden Produktparametern getestet.

*The product is fully described in the test reports in support of this classification listed in section 3.1. The product was tested adhering to the following product parameters.*

<b>"Duropal Verbundelement MDF Pyroex Carb 2"</b>			
Dicke des MDF-Trägers <i>thickness of MDF substrate</i>	16 mm	bis up to	19 mm
Dicke der HPL-Bedeckung (pro Seite) <i>thickness of HPL cover (on each side)</i>	≈ 0,8 mm		
geprüftes Flächengewicht <i>tested weight per unit area</i>	≈ 15,3 kg /m <sup>3</sup>	bis up to	≈ 18,1 kg/m <sup>2</sup>
Dekorfarbe der Sichtseite <i>decor colour of the visible side</i>	beliebig <i>arbitrary</i>		

Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers die harmonisierte europäische Produktnorm EN 438-7<sup>2)</sup>.

*According to the applicant, the product complies with the harmonised European product standard EN 438-7<sup>2)</sup>.*

### 3. Prüfberichte und Prüfergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

*Test reports and test results as a basis for this classification*

#### 3.1. Prüfberichte / Test reports

Name des Labors <i>name of laboratory</i>	Auftraggeber <i>sponsor</i>	Prüfverfahren <i>test method</i>	Prüfbericht, Datum <i>test report, date</i>
Prüfinstitut Hoch	<b>Pfleiderer Deutschland GmbH</b> Ingolstädter Straße 51 D-92318 Neumarkt	EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest / <i>single flame source test</i> )	PB-Hoch-211400-2 07.12.2021
		EN 13823 (SBI)	PB-Hoch-211401-2 07.12.2021

<sup>2)</sup> Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 7: Kompaktplatten und HPL-Mehrschicht-Verbundplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendung; Deutsche Fassung EN 438-7:2005  
*High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 7: Compact laminate and HPL composite panels for internal and external wall and ceiling finishes; German version EN 438-7:2005*

