

KB-Hoch-170490-3

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-1 ¹⁾

CLASSIFICATION REPORT

Reaction to fire classification according to EN 13501-1 ¹⁾

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 HPL Individual Pyroex"

Beschreibung

1,2 mm HPL-Platte mit einem braunen Kern, bestehend aus phenolharzgetränkten Papieren mit einer beliebig bedruckten Vorderseite bestehend aus melaminharzgetränkten Papieren. Das Produkt ist beidseitig auf einen Vermiculit-Träger (19 mm) aufgebracht.

Description

1.2 mm HPL laminate sheet with brown core consisting of phenolic resin impregnated paper sheets and an imprinted front side (melamine resin impregnated papers) of arbitrary colour. The product is applied on both sides of a vermiculite substrate (19 mm).

Klassifizierung
Classification

C – s1,d0

Berichtsdatum
Issue date

02.12.2021

Geltungsdauer
Validity

siehe Abschnitt 5.1
confer to section 5.1

Dieser Bericht umfasst 6 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt oder veröffentlicht werden. Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.

The report comprises 6 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-170490-2 vom 25.07.2017.

This classification report replaces the report KB-Hoch-170490-2 issued on 25.07.2017.

¹⁾ 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.

"Duropal HPL Individual Pyroex"	
Dicke HPL <i>HPL thickness</i>	≈ 1,2 mm
Rohdichte HPL <i>HPL gross density</i>	≈ 1431 kg/m ³
Dekorfarbe der Sichtseite <i>decor colour of the visible side</i>	beliebig bedruckt <i>arbitrary imprint</i>
Gesamtgrammatur der Dekorlage auf der Sichtseite <i>total paper weight of the decorative layer of the visible side</i>	≈ 220 g/m ²
Farbe des HPL-Kerns <i>colour of the HPL core</i>	braun <i>brown</i>
Farbe der unbedruckten HPL-Seite <i>colour of the unprinted HPL side</i>	weiß <i>white</i>
Dicke Vermiculit-Träger <i>thickness of vermiculite substrate</i>	≥ 19 mm
Rohdichte Vermiculit-Träger <i>gross density of vermiculite substrate</i>	≥ 779 kg/m ³

Die HPL-Auflage erfüllt nach Angaben des Auftraggebers die harmonisierte europäische Produktnormen EN 438-3²⁾ und EN 438-7³⁾.

According to the applicant, the product complies with the harmonised European product standard EN 438-3³⁾ and EN 438-7⁴⁾.

2) Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 3: Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial

High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 3: Classification and specifications for laminates less than 2 mm thick intended for bonding to supporting substrates

3) 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