

KB-Hoch-200044

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-1¹⁾

CLASSIFICATION REPORT

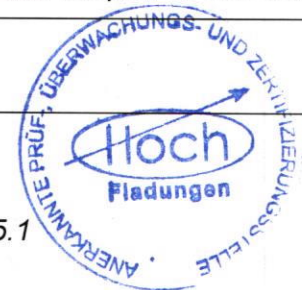
Reaction to fire classification according to EN 13501-1¹⁾

Auftraggeber <i>Client</i>	Fraunhofer-Institut für Holzforschung (WKI) Bienroder Weg 54E D-38108 Braunschweig
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Pfleiderer Leutkirch GmbH Wurzacher Straße 32 D-88299 Leutkirch im Allgäu
Gegenstand <i>Subject</i>	"Duropal XTerior compact F"
Beschreibung <i>Description</i>	Einseitig lackierte HPL-Kompaktplatte gemäß EN 438-7 <i>HPL compact panels acc. to EN 438-7 with lacquer on one-side</i>
Klassifizierung <i>Classification</i>	B – s1,d0
Berichtsdatum <i>Issue date</i>	15.01.2020
Geltungsdauer / Validity	siehe Abschnitt 5.1 / <i>confer to section 5.1</i>

Dieser Bericht umfasst 5 Seiten. / *The report comprises 5 pages.*

Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.

For legal interests, only the German wording is decisive.



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 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 XTerior compact F"	
Gesamtdicke / total thickness:	≈ 8 mm
geprüfte Gesamtrohdichte / tested gross density	≈ 1550 – 1580 kg/m ³
Farbe des HPL-Kerns / colour of HPL core	schwarz / black

Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers die harmonisierte europäische Produktnorm DIN EN 438-7^a.

According to the applicant, the product complies with the harmonised European product standard DIN EN 438-7^a.

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 name of laboratory	Auftraggeber sponsor	Prüfverfahren test method	Prüfbericht, Datum test report, date
Prüfinstitut Hoch	Fraunhofer-Institut für Holzforschung (WKI) Bienroder Weg 54E D-38108 Braunschweig	DIN EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest / single flame source test)	PB-Hoch-200042 15.01.2020
		DIN EN 13823 (SBI)	PB-Hoch-200043 15.01.2020



^a 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