

KB-Hoch-190013-2

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1¹⁾

CLASSIFICATION REPORT

Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1¹⁾

Auftraggeber <i>client</i>	SONAE ARAUCO Deutschland GmbH Grecostraße 1 D-49716 Meppen
Herstellwerk <i>production site</i>	SONAE ARAUCO Deutschland GmbH Strohmweg 1 D-38489 Nettgau
Gegenstand <i>subject</i>	"Innovus MFC P2 FR"
Beschreibung <i>description</i>	Spanplatten nach EN 13986 - in den Dicken von 16 mm bis 19 mm, - mit beidseitiger Melaminharzbeschichtung und beliebig gefärbtem Dekorpapier mit einer Grammaturn von 60 g/m ² bis 125 g/m ² pro Seite. <i>Particle boards acc. to EN 13986</i> - with a thickness of 16 mm up to 19 mm, - coated on both sides with melamine resin cover and arbitrarily coloured décor paper with of 60 g/m ² up to 125 g/m ² surface density per side.

Klassifizierung <i>classification</i>	C – s2,d0
Berichtsdatum <i>issue date</i>	10.02.2020
Geltungsdauer / <i>validity</i>	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.

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt den Bericht KB-Hoch-190013 vom 14.01.2019.
This classification report replaces the report KB-Hoch-190013 issued on 14.01.2019.



¹⁾ DIN EN 13501-1:2010-01

1. Einführung / introduction

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

This classification report defines the classification assigned to product in accordance with the procedures given in DIN EN 13501-1.

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.

"Innovus MFC P2 FR"	
Gesamtdicke / total thickness:	≈ 16 – 19 mm
Flächengewicht / area weight	≈ 11,9 – 14,3 kg/m ²
Rohdichte / gross density	≈ 730 kg/m ³
Beschichtungsfarben / décor colours	weiß, rot, grau / white, red, grey

Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers die harmonisierte europäische Produktnorm DIN EN 13986^a.

According to the applicant, the product complies with the harmonized European product standard DIN EN 13986^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	Sonae Arauco Deutschland AG Grecostrasse 1 D-49716 Meppen	DIN EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest / single flame source test)	PB-Hoch-190011 28.01.2019
		DIN EN 13823 (SBI)	PB-Hoch-190012 28.01.2019

3.2. Prüfergebnisse / test results

Prüfverfahren test method	Parameter parameter	Anzahl der Prüfungen number of tests	Prüfergebnis (Maximalwert) test result (maximum value)	Grenzwerte aus DIN EN 13501-1 thresholds acc. to DIN EN 13501-1
DIN EN ISO 11925-2	Fs	24 (42)	50 mm	≤ 150 mm
	Brennendes Abtropfen flaming droplets		nein no	—

Fs Flammenausbreitung [mm] Flame spread [mm]

Tabelle / table 1: Prüfergebnis der Kleinbrennerprüfung / result of the single flame source test

^a Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen, Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung, Deutsche Fassung EN 13986:2004+A1:2015
Wood materials for use in construction, properties, evaluation of conformity and marking, German version
EN 13986: 2004+A1:2015