

Avertissement

Ce procès verbal est valable
uniquement accompagné d'une
facture garantissant que le
producteur est Kronofrance SAS

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT CLASSIFICATION REPORT

KB-Hoch-100107-2

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1
Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1

Auftraggeber
sponsor

Kronopol Sp.z o.o
ul. Serbska 56
68-200 Żary, Polen

Art des Prüfmaterials
description of the samples

OSB-Platte in den Dicken 12 mm bis 22 mm
OSB-board in a thickness of 12 mm up to 22 mm

Bezeichnung
name

„KRONOPOL / KRONOPLY OSB/3 SF-B“

Klassifizierung
classification

B-s2,d0

Geltungsdauer
validity

31.01.2015¹⁾



Dieser Bericht umfasst 5 Seiten / The report includes 5 pages.

Hinweise / warnings:

Dieses Dokument dient nicht der Typzulassung oder Zertifizierung des Bauproduktes.

This document does not represent type approval or certification of the product.

Dieser Klassifizierungsbericht gilt nicht, wenn der geprüfte Baustoff als Bauprodukt im Sinne der Landesbauordnungen verwendet wird (MBO §17 Abs.3).

This classification report is not valid, if the tested material is used as a construction product according to German building regulations (MBO §17 Abs.3).

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt nicht einen ggf. notwendigen baurechtlichen/bauaufsichtlichen Nachweis nach Landesbauordnung.

This classification report is in no case a substitute for any required certification according to German building regulations.

Dieser Bericht ist zweisprachig. Im Zweifel gilt der deutsche Wortlaut.

This report has been issued bilingually. In case of doubt, the German wording is valid.

Der Klassifizierungsbericht darf ohne vorherige Zustimmung des Prüfinstitut Hoch nur innerhalb des Geltungszeitraumes und nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

The classification report may be invariably published or multiplied without previous agreement Prüfinstitut Hoch only within the validity period and only after form and contents are unchanged.

¹⁾ Verlängerung auf Antrag / Prolongation on request

1. Einleitung / introduction

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt in Übereinstimmung mit den Verfahren nach DIN EN 13501-1:2007 (D) zugeordnet wird.

This classification report defines the classification assigned to product in accordance with the procedures given in DIN EN 13501-1:2007 (D).

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.

The product is fully described in the test reports in support of this classification listed in clause 3.1.

Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers folgende europäische Produktspezifikationen: DIN EN 300^{x1)} und DIN EN 13986^{x2)}

The product complies according to the sponsor with the following European product specifications: DIN EN 300 and DIN EN 13986

x1) Platten aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen (OSB) – Definitionen, Klassifizierung und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 300:2006

x2) Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen – Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 13986:2004



3. Prüfberichte und Prüfergebnisse für die Klassifizierung
test reports and test results in support of 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 Nr. <i>test report no.</i>
Prüfinstitut Hoch	Kronopol Sp.z o.o ul. Serbska 56 68-200 Żary, Polen	DIN EN 13823 (SBI)	PB-Hoch-100106-2
		DIN EN ISO 11925-2 (Kleinbrenner)	PB-Hoch-100105-2

3.2. Prüfergebnisse / test results

Prüfverfahren <i>test method</i>	Parameter <i>parameter</i>	Anzahl der Prüfungen <i>(number of tests)</i>	Prüfergebnis (Mittelwert) <i>(average value)</i>	Grenzwerte für die Klasse B-s2 nach DIN EN 13501-1 <i>(limit values class B-s2 according DIN EN 13501-1)</i>
DIN EN 13823 (SBI)	FIGRA ₀₂	3 (5)	87,30 W/s	≤ 120 W/s für Klasse B
	LSF		erfüllt <i>fulfilled</i>	≤ Rand des Probekörpers <i>≤ edge of sample</i>
	THR _{600s}		4,90 MJ	≤ 7,5 MJ für Klasse B
	SMOGRA		6,55 m ² /s ²	≤ 30 m ² /s ² für s1 ≤ 180 m ² /s ² für s2
	TSP _{600s}		70,21 m ²	≤ 50 m ² für s1 ≤ 200 m ² für s2
	Brennendes Abtropfen/ Abfallen <i>Burning droplets</i>	d0	innerhalb von 600s	

Prüfverfahren <i>test method</i>	Parameter <i>parameter</i>	Anzahl der Prüfungen <i>(number of tests)</i>	Prüfergebnis (Maximalwert) <i>(maximum value)</i>	Grenzwert für die Klasse B nach DIN EN 13501-1 <i>(limit value class B according DIN EN 13501-1)</i>
DIN EN ISO 11925-2 (Kleinbrenner)	Fs	6 (16)	40 mm	≤ 150 mm
	Brennendes Abtropfen <i>flaming droplets</i>		nein <i>no</i>	



4. Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

classification and direct field of application

4.1 Klassifizierung / classification

Die Klassifizierung erfolgte nach DIN EN 13501-1:2007, Abschnitt 11.6.

This classification has been carried out in accordance with DIN EN 13501-1 2007, clause 11.6.

Brandverhalten <i>fire behaviour</i>		Rauchentwicklung <i>smoke production</i>			Brennendes Abtropfen/Abfallen <i>flaming droplets</i>	
B	-	s	2	,	d	0

Klassifizierung / Classification: B – s2, d0

4.2 Anwendungsbereich / field of application

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 ist nur für das auf Seite 1 genannte Bauprodukt und den in den zugrundeliegenden Berichten (vgl. Abschnitt 3.1) beschriebenen Produktparametern und Einbaubedingungen gültig.

The classification in clause 4.1 is valid solely for the product mentioned on page 1, with the product parameters and installation conditions given in the underlying reports (compare clause 3.1).

Produktparameter / product parameters

„KRONOPOL / KRONOPLY OSB/3 SF-B“	
Dicke / <i>thickness</i> :	12 mm bis / up to 22 mm
geprüftes Flächengewicht / <i>area weight</i>	≈ 8 kg/m ² bis / up to 14 kg/m ²
geprüfte Rohdichte / <i>tested bulk density</i>	wie in den zugrundeliegenden Berichten angegeben / <i>with the bulk density given in the underlying reports</i>



Diese Klassifizierung ist für folgende Endanwendungsbedingungen / Anwendungsbereiche gültig:

- Die mechanische Befestigung der OSB-Platte muss auf Unterkonstruktionen aus Metallprofilen erfolgen.
- Das Produkt muss mit einem Abstand von ≥ 40 mm zu angrenzenden Baustoffen, der Euroklasse A1 oder A2 mit einer Dicke von ≥ 6 mm, angewendet werden.

This classification is valid for the following end use conditions / field of application:

- *The OSB- board must be fixed mechanical on substructure of metal profiles.*
- *The product must be suspended with a distance of ≥ 40 mm to plain materials of Euroclass A1 or A2 with a minimum thickness of 6mm.*

(Erklärung: Anwendung nur wie geprüft)

(Explanation: To be used only as tested)

5. Einschränkungen / limitations

5.1 Geltungsdauer / validity

siehe Seite 1 / see page 1

5.2 Hinweise / warnings

In Verbindung mit anderen Baustoffen, mit anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken- oder Dichtenbereichen, Beschichtungen als in Abschnitt 3.1 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten von anderen als den oben angegebenen Parametern ist gesondert nachzuweisen.

Bei rechtlichen Angelegenheiten ist der deutsche Wortlaut relevant.

Used in connection with other materials, esp. other substrates/backings, air gaps/voids, types of fixation joints, thickness or density ranges, coatings than those given in clause 3.1, the fire performance is likely to be influenced negatively, so that the classification given in clause 4.1 would no longer be valid. The fire performance of other than the parameters given above has to be tested and classified separately.

Only the German original version is relevant for legal interests.

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Zertifizierung des Produktes.

This document does not represent type approval or certification of the product.

Fladungen, 04.05.2010

Sachbearbeiterin
clerk in charge


(Dipl.-Ing.(FH) Tina Zitzmann)



Leiter der Prüfstelle /
head of the Fire Test Laboratory


(Dipl.-Ing.(FH) Andreas Hoch)