

TŁUMACZENIE UWIERZYTELNIONE Z JĘZYKA NIEMIECKIEGO

[Do tłumaczenia przedłożono jednostronny oryginalny dokument, składający się z pięciu stron.]

[Na każdej stronie dokumentu znajduje się pieczęć okrągła z napisem w otoku: Zatwierdzona Jednostka Badań, Nadzoru i Certyfikacji]

[Strona 1/5]

Instytut Badawczy Hoch
Lerchenweg 1
D-97650 Fladungen
Tel.: 09778-7480-200, Fax: 09778*7480-209
hoch.fladungen@f-online.de www.brandverhalten.de

Instytut Badawczy sprawdzający właściwości palne materiałów budowlanych, Dypl. Ing (FH)
Andreas Hoch

Zatwierdzona przez Urząd Nadzoru Budowlanego Jednostka Badań, Nadzoru i Certyfikacji

SPRAWOZDANIE KLASYFIKUJĄCE

KB - Hoch -101169

Klasyfikacja właściwości palnych wg DIN EN 13501-1¹⁾

Zleceniodawca	Kronopol Sp. z o.o ul. Serbska 56 PL – 68-200 Żary
Opis produktu budowlanego	Płyta MDF 1. o grubościach od 16 mm do 22 mm, 2. z obustronną dowolnie wybarwioną powłoką papieru melaminowego, o wadze papieru ok. 60g/m ²
Oznaczenie	„+KRONO MF MDF SF-B”

¹⁾ DIN EN 13501-1 (01-2010)



Klasyfikacja B-s2,d0
Okres ważności 30 listopad 2015²

Niniejsze sprawozdanie obejmuje 5 stron.

Wskazówki:

Dokument ten nie służy dopuszczeniu typu lub certyfikacji produktu budowlanego. Niniejsze sprawozdanie klasyfikujące nie obowiązuje, jeśli badany materiał budowlany stosowany jest jako produkt budowlany w rozumieniu krajowych ustaw prawa budowlanego. (MBO § 17 ustęp 3).
Niniejsze sprawozdanie klasyfikujące nie zastępuje żadnego wymaganego zaświadczenia zgodnie z niemieckim prawem budowlanym/nadzorem budowlanym. Niniejsze sprawozdanie jest dwujęzyczne. W razie wątpliwości obowiązuje wersja niemiecka. Niniejsze sprawozdanie klasyfikujące może być publikowane i powielane bez wcześniejszej zgody Instytutu Badawczego Hoch, tylko w okresie swojej ważności i tylko niezmienione w formie i treści.

[Strona 2/5]

Instytut Badawczy Hoch
Lerchenweg 1
D-97650 Fladungen

Strona 2 z 5 sprawozdania klasyfikującego
KB – Hoch - 101169

1.Wprowadzenie

Niniejsze sprawozdanie klasyfikujące odnośnie właściwości palnych definiuje klasyfikację, która zostaje przyporządkowana produktowi budowlanemu zgodnie z postępowaniem wg DIN EN 13501-1.

2.Opis produktu budowlanego.

Kompletny opis produktu znajduje się w sprawozdaniach z badań, wymienionych w punkcie 3.1, stanowiących podstawę klasyfikacji.

Produkt, wg danych zleciennodawcy, spełnia następujące europejskie specyfikacje produktu:

DIN EN 14322^{x1)}

DIN EN 622-5^{x2)}

^{x1)} Materiały drewniane – płyty powlekane melaminą do użytku wewnątrz budynku – definicja, wymagania i klasyfikacja: Wersja Niemiecka EN 14322:2004

² Przedłużenie na wniosek



x2) Płyty pilśniowe – wymagania – część 5: wymagania odnośnie płyt po procesie suszenia (MDF):
 Wersja Niemiecka EN 622-5:2009

[Strona 3/5]

Instytut Badawczy Hoch
 Lerchenweg1
 D-97650 Fladungen

Strona 3 z 5 sprawozdania klasyfikującego
 KB – Hoch - 101169

3. Sprawozdania z badań i wyniki badań do klasyfikacji

3.1 Sprawozdania z badań

Nazwa laboratorium	Zleceniodawca	Metoda badawcza	Nr sprawozdania z badania
Instytut Badawczy Hoch	Kronopol Sp. z o.o ul. Seifertowa 56 68-200 Żary, Polska	DIN EN 13823 (SBI)	PB-Hoch-101168
		DIN EN ISO 11925-2 (mały palnik)	PB-Hoch-101167

3.2 Wyniki badań

Metoda badawcza	Parametry	Liczba badań	Wyniki badań (wartość średnia)	Wartości graniczne wg DIN EN 13501-1
DIN EN 13823 (SBI)	FIGRA ₀₂	3 (6)	70,65 W/s	≤120 W/s klasa B
	LSF		spełnione	≤ krawędź próbki
	THR _{600s}		3,98 MJ	≤7,5 MJ klasa B
	SMOGR		3,69 m ² /s ²	≤30 m ² /s ² dla s1 ≤180 m ² /s ² dla s2
	TSP _{600s}		50,58 m ²	≤50 m ² dla s1 ≤200 m ² dla s2
	Płonące krople (ociekanie/opadanie)		d0	W czasie 600s

Metoda badawcza	Parametry	Liczba badań	Wyniki badań (wartość maksymalna)	Wartości graniczne wg DIN EN 13501-1
-----------------	-----------	--------------	--------------------------------------	--------------------------------------



DIN EN ISO 11925-2 (mały palnik)	Fs	6	40 mm	≤ 150 mm
	Płonące krople (ociekanie)	(34)	nie	---

[Strona 4/5]

Instytut Badawczy Hoch
Lerchenweg 1
D-97650 Fladungen

Strona 4 z 5 sprawozdania klasyfikującego
KB – Hoch - 101169

4. Klasyfikacja i bezpośredni zakres stosowania

4.1 Klasyfikacja

Klasyfikacja dokonana wg DIN EN 13501-1, rozdział 11.6

Właściwości palne		Rozprzestrzenianie się dymu		Płonące ociekanie/opadanie	
B	-	s	2	d	0

Klasyfikacja B - s2, d0

4.2 Zakres stosowania

Klasyfikacja w rozdziale 4.1 obowiązuje tylko dla produktu budowlanego, wymienionego na stronie 1, i dla parametrów produktu i warunków zabudowy, opisanych w sprawozdaniach (por. rozdział 3.1).

Parametry produktu

„KRONO MF MDF SF – B”	
Łączna grubość nominalna	16 mm do 22 mm



Ciężar powierzchniowy	≈ 13 kg/m ² do 17 kg/m ²
Gęstość nasypowa	tak jak w sprawozdaniach, stanowiących podstawę
Kolor dekoru	Wybarwiony dowolnie
Waga papieru	≈ 60 g/m ² na stronę
Klej	Klej żywiczny czysta melamina
Zlecona ilość nominalna	≈ 70 g/m ²

[Strona 5/5]

Instytut Badawczy Hoch
Lerchenweg1
D-97650 Fladungen

Strona 5 z 5 sprawozdania klasyfikującego
KB – Hoch - 101169

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących końcowych warunków stosowania/obszarów zastosowania:

- Zastosowanie wolno stojące, z odstępem ≥ 40 mm do przyległych materiałów budowlanych klasy euro A1 albo A2 –s1, d0 o grubości ≥ 11 mm i gęstości nasypowej ≥ 653 kg/m³.
- Mocowane mechanicznie na konstrukcjach z profili metalowych z odstępem ≥ 40 mm do przyległych materiałów budowlanych klasy euro A1 albo A2 –s1, d0 o grubości ≥ 11 mm i gęstości nasypowej ≥ 653 kg/m³.

(Wyjaśnienie: zastosowanie tylko takie, jak zbadano)

5. Ograniczenia

5.1 Okres ważności

Patrz strona 1.

5.2 Wskazówki

W połączeniu z innymi materiałami budowlanymi, z innymi, niż podano w rozdziale 3.1, odstępami, mocowaniami, fugami/łączeniami, zakresami grubości albo gęstości, powłokami, wpływ na właściwości palne może być tak niekorzystny, że klasyfikacja w

