

**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH****0502-CPR-10070**

Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady 305/2011 / UE z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych lub CPR) niniejsze świadectwo dotyczy wyrobu budowlanego

**OGNIODPORNE ELEMENTY DREWNIANE DO STOSOWANA SUFITÓW
PODWIESZANYCH**

Reakcja na ogień: **B-s2,d0** zgodnie z EN 13501-1

Systemy sufitowe **DERAKO** z litego drewna ; poziome lub pionowe drewniane elementy wykonane z gatunków drewna wymienionych w Załączniku 1

Do zamierzonego zastosowania jako ogniodporne podwieszane sufity do użytku wewnętrznego

Wyprodukowane w zakładzie produkcyjnym :

Derako International B.V.

Kanaalkade 66

1756 AD 'T ZAND (N.H.) NIDERLANDY

skrzynka pocztowa 32

1756 ZG 'T ZAND (N.H.) NIDERLANDY

Tel: +31 (0) 224 59 23 40

Faks: +31 (0) 224 59 23 59

E-mail: info@derako.com

Website: http://www.derako.com

Niniejszy certyfikat zaświadcza, że wszystkie przepisy dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych są zawarte w załączniku ZA do normy **EN 13964:2014**

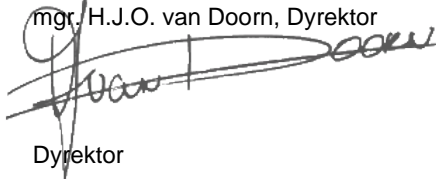
w ramach systemu 1 stosuje się parametry użytkowe określone w niniejszym certyfikacie oraz ocenia się, że fabryczna kontrola produkcji prowadzona przez producenta jest oceniana w celu zapewnienia stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

Ten certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu **9 września 2008** r. I pozostanie ważny, ponieważ ani norma zharmonizowana, wyrób budowlany, metody AVCP, ani warunki produkcji w zakładzie nie zostaną znacząco zmienione, chyba że SKH zawiesi je lub cofnie.

W imieniu SKH:

mgr. H.J.O. van Doorn, Dyrektor

Data: **26 września 2022**



Dyrektor

Zastępuje wersję: **28 maja 2020** r

Powielanie pełnego certyfikatu jest dozwolone

Na żądanie SKH certyfikat i wszystkie kopie zostaną niezwłocznie zwrócone

W niniejszym załączniku wymieniono gatunki drewna poddane działaniu próżniowej obróbce środkiem ognioodpornym Leegwater Houtbereiding Flame Delay PT oraz ograniczenia do użytkowania ognioodpornych dewnianych sufitów podwieszanych o ograniczonej odporności w certyfikacie 0502-CPR-10070, ważne dla klasy ogniowej B-s2, d0.

- gatunki drewna wymienione w tabeli 1: B-s2, d0;
- dla klasy użytkowania 1 i 2 (według EN 335);
- z otwartym złączem o maksymalnej rozpiętości 6 mm
- grubość od 15 mm do 23 mm przy szerokości od 40 mm do 140 mm;
- grubość od 23 mm do 44 mm przy szerokości od 140 mm do 195 mm
- bez wykończenia i z wykończeniem według tabeli 2.

Tabela 1: Gatunki drewna poddane obróbce płomienia retencyjnego Leegwater Houtbereiding Flame Delay PT.

Gatunek drewna	Nazwa naukowa	Klasa ogniowa	Płomień retencyjny Flame Delay PT		Typ/zakres
			kg/m ³	g/m ²	
		według			
		EN 13501-1			
Klon zwyczajny	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	B-s2, d0	46,3	295	Poziome lub pionowe drewniane elementy do stosowania w sufitach podwieszanych Zgodnie z EN13964 ;2014
Daglezja zielona	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	B-s2, d0	48,3	308	
Dąb	<i>Quercus spp</i>	B-s2, d0	42,1	268	
Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	B-s2, d0	47,8	305	
Sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	B-s2, d0	45,9	292	
Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	B-s2, d0	17,7	113	
Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	B-s2, d0	44,3	283	
Cedr zachodni	<i>Thuja plicata</i>	B-s2, d0	37,7	240	
Tulipanowiec amerykański	<i>Liriodendron tulipifera</i>	B-s2, d0	45,2	288	
Sosna Weymouth (Wejmutka)	<i>Pinus strobus</i>	B-s2, d0	48,8	311	
Thermo klon	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	B-s2, d0	39,3	251	
Thermo limba	<i>Terminalia superba</i>	B-s2, d0	47,9	305	
Thermo świerk	<i>Picea abies</i>	B-s2, d0	42,2	269	

Tabela 2: Powłoki w połączeniu z drewnem poddanym obróbce próżniowej Flame Delay PT stosowane w sufitach podwieszanych zgodnie z EN 1364 :2014.

Producent	Rodzaj	Kolor	Zatrzymanie(g/m ²)
Böhme AG	Böhme SWS Sealer	wszystkie kolory	90
Böhme AG	Böhme SWS IT Finish	wszystkie kolory	50
Böhme AG	Böhme SWS XT Finish	wszystkie kolory	100
Böhme AG	Böhme LignoStain	wszystkie kolory	260

This Polish version of CE certificate 0502-CPR-10070 was translated from English on request of SKH and has no legal value. In case of arguments the English version shall be consulted.