

LEISTUNGSERKLÄRUNG

 Dokument-Nr:
DEDoP_0763-CPR-6101_220822

gemäß Verordnung(EU) Nr.305/2011 des europäischen Parlaments und des Rates vom 09.03.2011, Anhang III für tragende und nicht tragende Bauprodukte, gemäß harmonisierter Norm DIN EN 13986:2015-06

1. PRODUKTYP:

 Wand- und Deckenverkleidung aus **BIRKE-Sperrholz** als schwer entflammbarer Baustoff im Vakuum-Kesseldruckverfahren behandelt; zur nicht tragenden Innenanwendung unbeschichtet und oberflächenbeschichtet mit Beschichtungssystem coatINT

2. TYPEN-, CHARGEN ODER SERIENNUMMER ODER EIN ANDERES KENNZEICHEN ZUR IDENTIFIKATION

FireSec BIRKE Sperrholz mit Kennzeichnung "blau" auf Kante der Schmalseite/Stirnseite; Herstellercode auf der Längskante der Platte

3. VORGESEHENER VERWENDUNGSZWECK:

 Wand- und Deckenverkleidung für nicht tragende Verwendung (NS) im Trockenbereich und Feuchtebereich **im Innenbereich**, gemäß EN636-1/EN636-2:2012; sichtbar oder nicht sichtbare Verwendung

4. NAME UND KONTAKTANSCHRIFT DES HERSTELLERS:

Holz- Brüner GmbH -FireSec-; Lange Steig 3; DE 78199 Bräunlingen/Schw. DEUTSCHLAND; Tel.: +49-771-9209-0; www.firesec.com

5. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:

System 1

6. BAUPRODUKT DAS VON EINER HARMONISIERTEN NORM ERFASST WIRD:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle MPA Eberswalde (NB 0763) hat eine Erstprüfung des Produktes, sowie die Herstellbedingungen und die werkseigene Produktionskontrolle (WPK) durchgeführt. Die Klassifizierung des Brandverhaltens erfolgte durch die notifizierte Brandprüfstelle der MPA Stuttgart (NB 0762). Die MPA Eberswalde führt regelmäßig eine Überwachung der Herstellbedingungen und der WPK durch.

7. Europäisch technische Bewertung (ETB): entfällt

8. ERKLÄRTE LEISTUNG:

Harmonisierte technische Spezifikation DIN EN13986:2015-06

WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNG		
	Nominalstärke (mm)		
Festigkeit und Steifigkeit für konstruktive Anwendungen:	6	9	
	12	15	
Biegefestigkeit (N/mm ²) EN636:2012	↓	F40/35	
	↓	E80/60	
Querkzugfestigkeit(N/mm ²) EN636:2012	↓	Klasse 2+3	
Qualität der Verklebung EN314-2	E1		
Formaldehydklasse	Einbausituation		
	Plattendicke		
	Baustoffklasse Wand+Decke		
	stumpf gestossen; Luftsicht bis zu 40mm hinter der Platte*	6 und 9	B-s2, d0
	Ohne Luftsicht hinter der Platte**	12 und dicker	B-s1, d0
Brandschutz gem. EN13501-1	Luftsicht bis zu 40mm hinter der Platte*/**	12 und dicker	B-s1, d0
	Mit einer offenen oder geschlossenen Luftsicht hinter der Platte*/**	12 und dicker	B-s1, d0
	beschichtet coatINT farblos, alle Farbtöne	12 und dicker	B-s1, d0
* auch mit Unterkonstruktion aus Nadelholz (B-s2,d0) oder Stahlprofile, oder geklebt			
** mit Fuge ≤ 8mm			
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	Mittlere Rohdichte	feuchte (trockene) Bedingungen	
	680kg/m ³	88 (218)	
Luftschalldämmung R [dB]	R= 13x lg(m _a) +14		
Schallabsorptionsgrad EN13986 Tab.10	α=0,10 für Frequenzbereich 250-500 Hz		
	α=0,30 für Frequenzbereich 1000-2000 Hz		
Wärmeleitfähigkeit	γ=0,17 W/(mK)		
Biologische Beständigkeit EN335	roh	Gebrauchsklasse 1	
	beschichtet	Gebrauchsklasse 1	
Gehalt Pentachlorphenol	PCP	< 5 ppm	
Technische Anforderung EN636-1/G	unbeschichtet	Gebrauchsklasse 1	
Technische Anforderung EN636-2/G	unbeschichtet	Gebrauchsklasse 2	
Technische Anforderung EN636-2/G	beschichtet	Gebrauchsklasse 1+2	
Glimmverhalten	Dicke: 6- 45mm	Produkt zeigt kein fortschreitendes Schwelen	
Feuchteverhalten	WPA-Certificate no.:	WPA/PAS/FR/201802 INT1 and INT2	
Emissionsprüfung	Dicke: 18mm	siehe Techn. Datenblatt DETDS0763-CPR-6101	

DIN EN 13986: 2015-06
9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Ort und Datum:

Bräunlingen, 22.08.2022

Hersteller:



 Michael Brüner
 Geschäftsführer Holz- Brüner GmbH