

CE	LEISTUNGSERKLÄRUNG	Dokument-Nr: DEDoP0763-CPR-4011
		Version: 230515

gemäß Verordnung (EU) Nr.305/2011 des europäischen Parlaments und des Rates vom 09.03.2011, Anhang III für Wand- und Deckenverkleidungen aus Massivholz/ Vollholz gemäß harmonisierter Norm EN 14915: 2013 + A2: 2020

1. PRODUKTYP:

Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz (Vollholz) für nichttragende Anwendungen im Innen- und Außenbereich, als schwer entflammbarer Baustoff, behandelt im Vakuum-Kesseldruckverfahren; unbeschichtet oder beschichtet mit Oberflächensystem coatINT für Innen- und coatEXT für die Außenverwendung.
Oberflächenstruktur: gesägt, gehobelt, geschliffen, strukturiert, feingesägt, microgeriffelt, geprägt

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

FireSec Wand- und Deckenverkleidung mit Kennzeichnung "blau" auf Kante der Stirnseite; Hersteller auf den Paketzetteln und Lieferschein

3. VORGEGEHENER VERWENDUNGSZWECK:

Wand- und Deckenverkleidung zur nicht tragenden Anwendung im Innen- und Außenbereich/Feuchträume gemäß EN 14915: 2013 + A2: 2020; sichtbare oder nicht sichtbare Verwendung, unbeschichtet und/oder oberflächenbeschichtet mit Beschichtungssystem coatINT oder coatEXT. Farblos beschichtet und alle Farbtöne möglich; mit und ohne Hinterlüftung, geschlossene oder offene Verlegung mit Fugenbreite ≤10 mm

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 der Herstellbedingungen und der werkseigenen 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. Die Leistungsbeständigkeit des Produktes und die regelkonforme Durchführung der WPK wurden durch das **Zertifikat 0763-CPR-4011** vom 14.02.2022 bestätigt.

7. ERKLÄRTE LEISTUNG:

Harmonisierte technische Spezifikation EN 14915: 2013 + A2 : 2020

WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNG												
Dicke	12mm bis 45mm												
Holzartengruppe EN 13556	Nadelholz + Laubholz					Rohdichte ≥ 350 kg/m³							
Holzartenbeispiele	Fichte	Tanne	Kiefer	Douglasi	Lärche	Cedar	Ahorn	Birke	Buche	Eiche	Esche	Kastanie	Pappel
Formaldehydklasse	FI	TA	KI	DG	LÄ	RCW	AH	BI	BU	EI	ES	EKE	PA
Brandschutz gem. EN13501-1	Einbausituation*		Dicke [mm]				Baustoffklasse (Wand + Decke)						
	Ohne Luftschicht hinter dem Profil		12 bis 45				B-s2, d0						
	Luftschicht bis 40mm hinter dem Profil		12 bis 45				B-s2, d0						
	Mit geschlossener oder offener Verlegung; Fugenbreite ≤10mm		12 bis 45				B-s2, d0						
	beschichtet		12 bis 45				B-s2, d0						
	unbeschichtet		12 bis 45				B-s2, d0						
	* Mechanische Befestigung auf Unterkonstruktion aus schwer entflammbarem Holz (B-s2,d0)												
	* Verwendung mit Fuge ≤ 10mm												
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	Holzart		FICHTE		TANNE		LÄRCH		DOU				
	feuchte Bedingungen		450		450		600						
	trockene Bedingungen		50		50		120						
	für andere Rohdichten ist Interpolation möglich												
Luftschalldämmung R [dB]	R = 13 x lg(mA) + 14												
Schallabsorptionsgrad Tab. 3	0,10 für Frequenzbereich 250- 500 HZ												
	0,30 für Frequenzbereich 1000-2000 HZ												
Wärmeleitfähigkeit	Mittlere Rohdichte					Wärmeleitfähigkeit [W/(mxK)]							
	400					0,11							
	500					0,13							
	600					0,15							
	700					0,18							
	für andere Rohdichten ist Interpolation möglich												
Biologische Beständigkeit EN335	unbeschichtet						Gebrauchsklasse 1						
	beschichtet Innenverwendung coatINT						Gebrauchsklasse 2						
	beschichtet Feuchtraum/Außenverwendung coatEXT						Gebrauchsklasse 3.1						
Gehalt Pentachlorphenol	PCP												
Befestigungswiderstand	Dichte ≤600 kg/m³, vorbohren daher nicht notwendig												
Klimatische Bedingungen (EN1995-1/ EC 5)	unbeschichtet						Nutzungsklasse 1						
	beschichtet						Nutzungsklasse 3						
Glimmverhalten	Dicke	10-80mm					Kein Nachglimmen nach Versuchsende						
Feuchteverhalten	WPA-Certificate no.:		WPA/PAS/FR/201802				INT1 and INT2				DIN 4102-1 und DIN 4102-16		
											EN 16755		

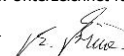
EN 14915: 2013 + A2 : 2020

8. 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, 15.05.2023

Hersteller



Michael Brüner
Geschäftsführer/ CEO Holz- Brüner GmbH