



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Dokument-Nr: DEDoP0763-CPR-6121  
Version: 240615

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 EN 13986:2004+A1:2015

**1. PRODUKTYP:**

Wand- und Deckenverkleidung aus **Sperrholz** als allseitig 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 Sperrholz mit Kennzeichnung "blau" auf Kante der Schmalseite/Stirnseite; Herstellercode auf der Längskante oder Rückseite der Platte

**3. VORGESEHENER VERWENDUNGSZWECK:**

Wand- und Deckenverkleidung für nicht tragende Verwendung (NS) im Trockenbereich und Feuchtebereich im Innenbereich, gemäß EN 636:2012+A1:2015; sichtbar oder nicht sichtbare Verwendung unbeschichtet und/oder oberflächenbeschichtet mit Beschichtungssystem coatINT. Farblos beschichtet und alle Farbtöne möglich. Ohne und mit Hinterlüftung. Mit Fugenbreite ≤ 8mm montiert. Auf Holz- oder Metallunterkonstruktion. Akustisch wirksame Perforierung/Schlitzung möglich. Zusätzliche, andere Deckfurniere möglich, wenn sie eine vergleichbarer Rohdichte aufweisen.

**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. Die Leistungsbeständigkeit des Produktes und die regelkonforme Durchführung der WPK wurden durch das Zertifikat 0763-CPR-6121 vom 22.12.2022 bestätigt.

**7. ERKLÄRTE LEISTUNG:**

Harmonisierte technische Spezifikation EN 13986:2004+A1:2015

WESENTLICHE MERKMALE											
<b>Rohdichtebereich</b>	≥ 350kg/m³										
<b>Festigkeit und Steifigkeit für konstruktive Anwendungen:</b>	Nominaldicke [mm]										
		12	15	18	21	24	27	30	35	40	
Furnierlagen	9	11	13	15	17	19	21	25	29		
<b>Qualität der Verklebung EN 314-2</b>	Klasse 3										
<b>Formaldehydklasse</b>	E1										
<b>Holzart</b>	BIRKE	FICHTE	PAPPEL	KIEFER							
<b>Mittlere Rohdichte</b>	kg/m³	680	450								
<b>Brandschutz gem. EN 13501-1</b>	<b>Einbausituation Wand+ Decke</b>		<b>Plattendicke</b>		<b>Baustoffklasse</b>						
					glatte Platte			Lochung/ Schlitzung			
					1			8/X S23/N8			
	Ohne Luftschicht hinter der Platte**		12 und dicker		B-s1, d0			B-s2,d0 B-s3,d0 B-s2,d0			
	Luftschicht bis zu 40mm hinter der Platte**/**		12 und dicker		B-s1, d0			B-s2,d0 B-s3,d0 B-s2,d0			
	Mit einer offenen oder geschlossenen Luftschicht hinter der Platte**/** beschichtet coatINT unbeschichtet		12 und dicker		B-s1, d0			B-s2,d0 B-s3,d0 B-s2,d0			
* auch mit Unterkonstruktion aus Nadelholz (B-s2,d0) oder Stahlprofile, oder geklebt ** mit Fuge ≤ 8mm											
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit μ</b>	feuchte Bedingungen		88		65						
	trockene Bedingungen		218		190						
<b>Luftschalldämmung R [dB]</b>	R = 13x lg(m <sub>a</sub> ) + 14										
<b>Schallabsorptionsgrad EN 13986 Tab.10</b>	α=0,10 für Frequenzbereich 250-500 Hz										
	α=0,30 für Frequenzbereich 1000-2000 Hz										
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	γ=0,17 W/(m.K)										
<b>Biologische Beständigkeit EN 335</b>	roh				Gebrauchsklasse 1						
	beschichtet				Gebrauchsklasse 1						
<b>Gehalt Pentachlorphenol</b>	PCP				< 5 ppm						
<b>Glimmverhalten</b>	Dicke:		6- 45mm		Produkt zeigt kein fortschreitendes Schwelen						EN 16733:2016
<b>Feuchteverhalten</b>	WPA-Certificate no.:				WPA/PAS/FR/201802		INT1 and INT2				EN 16755
<b>Emissionsprüfung</b>	Dicke:		18mm		siehe DETDS0763-CPR-6121						EN 16516:2020-10

**EN 13986:2004+A1:2015**

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, 14.06.2024

Hersteller:

Michael Brüner  
Geschäftsführer Holz- Brüner GmbH