

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Dokument-Nr:  
DoP13986\_0763-CPR-4511DE  
Version 240610

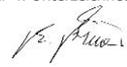
gemäß Verordnung(EU) Nr.305/2011 des europäischen Parlaments und des Rates vom 09.03.2011, Anhang III für tragende und nicht tragende Bauprodukte, gemäß harmonisierter Norm EN 13986:2004+A1:2015

- PRODUKTYP:**  
FireSec Fichte/Tanne oder Douglasie **Mehrschichtplatte (SWP)** zur nicht tragenden Innenanwendung, formaldehydfrei verleimt; mit und ohne Anstrich/Coating System
- TYPEN-, CHARGEN ODER SERIENNUMMER ODER EIN ANDERES KENNZEICHEN ZUR IDENTFIKATION:**  
FireSec Fichte/Tanne oder Douglasie **Mehrschichtplatte 3S** mit Kennzeichnung "blau" auf Kante der Schmalseite/Stirnseite; Herstellercode auf den Längskanten der Platte  
FireSec Fichte/Tanne **FINELINE 3S** mit Kennzeichnung "blau" auf Kante der Schmalseite/Stirnseite; Herstellercode auf den Längskanten der Platte
- VORGEGEHENER VERWENDUNGSZWECK:**  
Wand- und Deckenverkleidung für nicht tragende Verwendung im Trockenbereich **SWP/1 NS** und Feuchtebereich **SWP/2 NS im Innenbereich**, gemäß EN13353:2011, mit und ohne Anstrich/Coating System coatINT. Oberflächenstruktur ungeschliffen, geschliffen, strukturiert/gebürstet, geprägt.
- NAME UND KONTAKTANSCHRIFT DES HERSTELLERS:**  
Holz- Brüner GmbH -FireSec Holz Brandschutz-; Lange Steig 3; DE 78199 Bräunlingen/Schw. DEUTSCHLAND; Tel.: +49-771-9209-0; www.firesec.com
- SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:**  
System 1
- 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-4511 vom 23.10.2023 bestätigt.
- Europäisch technische Bewertung (ETB):** entfällt
- ERKLÄRTE LEISTUNG:**

WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNG										harmonisierte techn. Spezifikation	
	Nominalstärke (mm)											
<b>Festigkeit und Steifigkeit für konstruktive Anwendungen:</b>	13	15	17	19	22	26	27	32	45	50	60	<b>EN 13986 :2004+A1:2015</b>
<b>Biegefestigkeit (N/mm<sup>2</sup>)</b>	±	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Querkzugfestigkeit(N/mm<sup>2</sup>)</b>	±	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Qualität der Verklebung</b>	SWP/2 NS und SWP/3 NS nach EN 13354: 2011											
<b>Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)</b>	SWP/2; 0,8≤fv≤ 1,2 N/mm <sup>2</sup>											
<b>Formaldehydklasse</b>	E1											
<b>Brandschutz gem. EN13501-1</b>	<b>Einbausituation</b>		<b>Plattendicke(mm)</b>		<b>Baustoffklasse (keine Böden)</b>							
	Ohne Luftschicht hinter der Platte*/**		12 bis 60		<b>B-s2, d0</b>							
	Luftschicht ≥ 40mm hinter der Platte*/**		12 bis 60		<b>B-s2, d0</b>							
	Mit einer offenen oder geschlossenen Luftschicht hinter der Platte*/**		12 bis 60		<b>B-s2, d0</b>							
	beschichtet coatINT*/**		12 bis 60		<b>B-s2, d0</b>							
* auch mit Unterkonstruktion aus Nadelholz, schwer entflammbar oder Metall												
** mit einer Fuge ≤ 8mm												
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	Mittlere Rohdichte				feuchte (trockene) Bedingungen							
	500kg/m <sup>3</sup>				67 (193) μ							
<b>Luftschalldämmung R [dB]</b>	13(24,2), 15(25), 17(25,7), 19(26,4), 22(27,2), 26(28,1), 27(28,3), 32(29,3), 42(30,8)											
<b>Schallabsorptionsgrad EN13986 Tab.10</b>	α=0,1 für Frequenzbereich 250-500 HZ											
	α=0,3 für Frequenzbereich 1000-2000 HZ											
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	γ=0,12 W/(mK)											
<b>Biologische Beständigkeit EN335</b>	roh				Gebrauchsklasse 0							
<b>Gehalt Pentachlorphenol</b>	PCP				< 5 ppm							
<b>Glimmverhalten</b>	Dicke 12-60mm		Produkt zeigt kein fortschreitendes Schwelen								<b>EN 16733</b>	
<b>Emissionsprüfung</b>	Dicke 19mm		siehe Technisches Datenblatt TDS								<b>EN16516:2020-10</b>	
<i>NPD no property determined/ Kennwert nicht festgelegt</i>												
<b>9. Verwendung im Außenbereich:</b>	<b>Hinweise im TDS beachten!</b>											
DIN EN 68800-1	ohne chem. Holzschutz		Dauerhaftigkeitsklasse				4				<b>EN 350</b>	
	ohne chem. Holzschutz		Gebrauchsklasse 0 u.1 (GK0, GK1)								<b>EN 350</b>	
DIN EN 68800-3	mit chem. Holzschutz im Anstrichsystem		Prüfprädiikat		P		Gebrauchsklasse 3.1 (GK3.1)				<b>EN 350</b>	

- 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, 20.05.2024

Hersteller:   
Michael Brüner  
Geschäftsführer Holz- Brüner GmbH