

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

 Dokument-Nr:  
**DEDoPFISWPNS12-40glatt1**  
 Version: **20210804**

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

- PRODUKT-TYP:**  
FireSec Fichte/Tanne **Mehrschichtplatte (SWP)** zur nicht tragenden Innenanwendung, formaldehydfrei verleimt; ohne Schutzanstrich/Coating
- TYPEN-, CHARGEN ODER SERIENNUMMER ODER EIN ANDERES KENNZEICHEN ZUR IDENTIFIKATION:**  
FireSec Fichte/Tanne **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
- VORGESEHENER VERWENDUNGSZWECK:**  
Wand- und Deckenverkleidung für nicht tragende Verwendung im Trockenbereich **SWP/1 NS** und Feuchtebereich **SWP/2 NS im Innenbereich**, gemäß EN13353:2011, ohne Schutzanstrich/Coating
- 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 Materialprüfanstalt Universität Stuttgart (MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (0672)) hat bezüglich des Brandverhaltens die Erstprüfung gemäß Klassifizierungsbericht Nr. 903 0974 000-3 durchgeführt. Die Erstprüfung durch den Hersteller ist erfolgt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird vorgenommen.
- Europäisch technische Bewertung (ETB):** entfällt
- ERKLÄRTE LEISTUNG:**

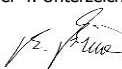
WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNG								harmonisierte techn. Spezifikation	
	<b>Nominalstärke (mm)</b>								<b>EN 13986 :2004+A1:2015</b>	
<b>Festigkeit und Steifigkeit für konstruktive Anwendungen:</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>32</b>		<b>45</b>
<b>Biegefestigkeit (N/mm<sup>2</sup>)</b>	±	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD
= längs zur Decklage			± =	quer zur Decklage						
<b>Querzugfestigkeit (N/mm<sup>2</sup>)</b>	±	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 40		<b>B-s2, d0</b>					
	Luftschicht bis zu 40mm hinter der Platte*		12 bis 40		<b>B-s2, d0</b>					
	Mit einer offenen oder geschlossenen Luftschicht hinter der Platte		12 bis 40		<b>B-s2, d0</b>					
	* auch mit Unterkonstruktion aus Nadelholz									
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	Mittlere Rohdichte			feuchte (trockene) Bedingungen						
	470kg/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),									
<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	12-40mm		Produkt zeigt kein fortschreitendes				<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>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		Prüfprädiat	P	Gebrauchsklasse 3.1 (GK3.1)			<b>EN350</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, 04.08.2021

Hersteller:



 Michael Brüner  
 Geschäftsführer Holz- Brüner GmbH