

# SWISSSPAN P2 ECO

## Emissionsarme Rohspanplatte zur Verwendung im Trockenbereich

**Anwendung** Die besonders emissionsarme SWISSSPAN P2 ECO ist geeignet für den nicht tragenden Einsatz im Haus-, Objekt- und Möbelbau ausserhalb der Dampfsperre im Trockenbereich, im Objekt- und Standbau, als Trägerplatte für Flächenbeschichtungen im Möbel- und Innenausbau.

**Technische Klasse** Spanplatte für Inneneinrichtungen (einschliesslich Möbel) zur Verwendung im Trockenbereich, Typ P2 nach EN 312

Technische Daten	8-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40	Einheit	Norm
<b>Dichte</b>	630-760	630-680	600-630	600-630	580-620	560-610	kg/m <sup>3</sup>	
<b>Biegefestigkeit</b>	11	11	10.5	9.5	8.5	7	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
<b>E-Modul</b>	1800	1600	1500	1350	1200	1050	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
<b>Querzugfestigkeit</b>	0.4	0.35	0.3	0.25	0.2	0.2	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
<b>Deckschichtabhebefestigkeit</b>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/mm <sup>2</sup>	EN 311
<b>Feuchtegehalt</b>	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	%	EN 322
<b>Brandverhalten</b>	-	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0		EN13501-1
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0.15	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	W/(mk)	EN 13986
<b>Dampfdiffusionswiderstand</b>	17   50	16   50	15   50	15   50	15   50	15   50		EN 13986
<b>Schalldämmung</b>	25	27	29	30	31	32	dB	EN 13986
<b>Lindan   Pentachlorophenol (PCP)</b>	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nicht nachweisbar	CEN/TR 14823
<b>Formaldehydemission</b>	E1 ≤0.03 ≤0.04	E1 ≤0.03 ≤0.04	E1 ≤0.03 ≤0.04	E1 ≤0.03 ≤0.04	E1 ≤0.03 ≤0.04	E1 ≤0.03 ≤0.04	ppm ppm	EN 717-1 ASTM D6007
<b>Schallabsorption 250-500 Hz   1'000-2'000 Hz</b>	0.10 0.25	0.10 0.25	0.10 0.25	0.10 0.25	0.10 0.25	0.10 0.25		EN 13986
<b>Toleranzen</b>	Dicke geschliffene Platte ±0.3 mm Länge u. Breite bei 2.80 x 2.07 m und bei 5.60 x 2.07 m: ±5.0 mm Kantengeradheit 1.5 mm/m   Rechtwinkligkeit 2.0 mm/m Rohdichte (Abweichung zu mittlerer Dichte innerhalb Platte) ±10%							EN 622-1
<b>Ökologische Eigenschaften</b>	Erneuerbare Energie > 90%   Holz 86%   UF-Klebstoff 8-10%   Schweizer Holz   einheimisches Nadel- und Laubholz aus Durchforstung und Sägeresthölzer   enthält kein Altholz   keine Chloride, keine Biozide im Holz   thermisch verwertbar							

- Bei der Verarbeitung können Säge- und Schleifstaub entstehen. Diesen Holzstaub nicht einatmen (Schutzausrüstung und Absaugung)! Zur Vermeidung von Staubexplosionen soll Holzstaub prinzipiell abgesaugt werden.
- Das Produkt ist weder Gefahrgut noch kennzeichnungspflichtig
- Als Klebstoff wird in der Trägerplatte Harnstoff-Formaldehydharz eingesetzt. Freier Formaldehyd ist jedoch kaum vorhanden und tritt aus der korrekt verarbeiteten Platte praktisch nicht aus. Zur Vorsicht sollte die unbeschichtete Platte in Innenräumen mit dichter Bauhülle nur ausserhalb der Dampfsperre eingesetzt werden.
- SWISSSPAN P2 ist ein Produkt aus nachhaltiger Waldwirtschaft.



Swiss Made  
Swiss Quality



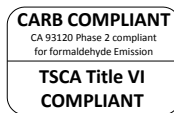
Qualitäts- und Umwelt-  
Management-System



CO2-  
reduzierte Produk-  
tion



Schweizer Holz



TSCA Title VI  
COMPLIANT



Nachhaltige Waldbewirtschaftung  
(auf Wunsch mit Zertifikat)



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft  
FSC® C014688  
Fragen Sie nach FSC®-  
zertifizierten Produkten  
www.fsc.org