

# SWISSPFB

## Anwendung

SWISSPFB ist geeignet als besonders biegesteife Trägerplatte für Flächenbeschichtungen im Möbelbau.



## Technische Klasse

Spanplatten Kern (Typ P2, EN 312) mit hochdichten Faserplatten (Typ HDF, EN 622-5) als Oberfläche, zur Verwendung im Trockenbereich für nicht tragende Zwecke.

## Technische Daten

Eigenschaften				Einheit	Norm
<b>Nennstärke</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	mm	EN 324-1
Rohdichte	780	770	760	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Querzugfestigkeit	0.40	0.40	0.40	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
Biegefestigkeit	35.0	30.0	28.0	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Biege-E-Modul	4500	4300	4000	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Abhebefestigkeit	1.2	1.2	1.2	N/mm <sup>2</sup>	EN 311
Schraubenausziehewiderstand [Fläche   Kante]	1200   750	1200   750	1200   750	N	EN320
Formaldehydemission E1	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.1	ppm	EN 717-1
Endschliff	100	100	100	Körnung	
PCP   Lindan	nicht bestimmbar	nicht bestimmbar	nicht bestimmbar	mg/kg	CEN/TR 14823

## Toleranzen

Länge und Breite	± 5.0	± 5.0	± 5.0	mm	EN 324-1
Kantengeradheit	1.5	1.5	1.5	mm/m	EN 324-2
Rechtwinkligkeit	2.0	2.0	2.0	mm/m	EN 324-2
Rohdichte	± 3%	± 3%	± 3%	%	EN 323

## Angaben zur Ökologie (SIA 493)

Erneuerbare Energie > 90 % | Holz 86 % | UF-Leim 10-12 % | Schweizer Holz aus Durchforstung und Sä-geresthölzer | enthält kein Altholz | keine Chloride und keine Biozide im Holz | thermisch verwertbar.