



unser Werkstoff

Ihr Produkt



Tischlerplatten schaffen Mehrwert

**SWL-Standard**

... denn die inneren Werte zählen



## SWL-Standard | Hochwertige Holzplatten



Mit SWL-Holzplatten schaffen Sie individuelle Lebensräume in privaten und öffentlichen Bereichen, können frei gestalten und kreieren Designs auf Basis der einmaligen technischen Vorteile dieses einzigartigen Werkstoffes!



STAE Gabun

STAE Hartfaser

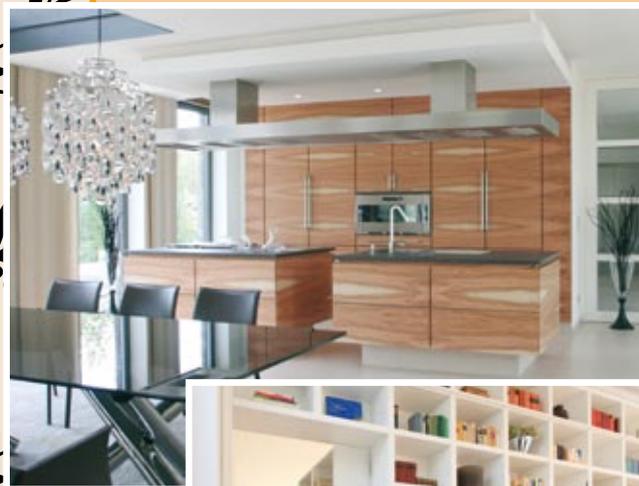


### SWL-Tischlerplatten zeichnen aus:

- Gutes Stehvermögen
- Minimale Verformung
- Geringes Gewicht
- Hohe Belastbarkeit
- Schraubfestigkeit
- Einfache Verarbeitung
- Vollholz
- Geringe Formaldehydabgabe

# SWL-Standard – Tischlerplatten

Sonderaufbauten, wie unsere zertifizierten Brandschutzplatten, eröffnen neue Anwendungsfelder



## Unsere Garantie für hochwertige Produkte:

- Überwachung und Kontrolle durch modernste Fertigungsanlagen
- Zusätzliche Detailprüfungen durch geschulte und motivierte Mitarbeiter
- Externe Prüfungen unserer Holzplatten
- Vielfache Auszeichnung durch Gütesiegel renommierter Prüfinstitute

## SWL-Stabtschlerplatten (STAB)



### Produktbezeichnung

**STAB Gabun o. ä. 3fach**

**STAB HDF**

**STAB HDF B1**

**STAB Span**

### Absperrung

Schäl furnier

HDF-Platte  
(2,1 oder 3,5 mm)

HDF-Platte  
(2 mm)

Dünnschanplatte (hell)

### Furnier | Holzarten (Qualität B1B)

Gabun o. ä., Ako, Buche, Pappel, Ilomba

### Standardformate (mm)

2050 x 5200 | 2600 x 2050 x 2800

5200 | 2600 x 2050 x 2800 x 2050

5600 | 2800 x 2050

5200 | 2600 x 2050 x 2800 x 2050

### Max. Pressformat (mm)

2150 x 6200

6200 x 2150 (geschl.)  
6200 x 2400 (ungeschl.)

6200 x 2150

6200 x 2150

### Dicken (mm)

8 - 42

13 - 38

13 - 40

16 - 42

Verleimung formaldehydfrei ab 100 Stück

Zertifiziert nach  
DIN EN 13501-1  
(C-S2, d0)

## SWL-Stabtschlerplatten (STAB)



### Produktbezeichnung

**STAB Span Melamin**

**STAB Hartfaser**

### Absperrung

Dünnschanplatte (hell)  
beidseitig Melaminharzbeschichtet

hydrophobierte  
Hartfaserplatte  
(lackierfähig und E 0,5)

### Furnier | Holzarten (Qualität B1B)

Dekor: weiß, weitere auf Anfrage

### Standardformate (mm)

5200 | 2600 | 2800 x 2050  
(Pakete á 10 | 20 Stück)

5600 | 2800 x 2050 | 2015

### Max. Pressformat (mm)

5600 x 2070

auf Anfrage

### Dicken (mm)

16 - 28

13 - 38

Verleimung formaldehydfrei ab 100 Stück,  
Formaldehydgehalt  
< 0,05 ppm möglich

## SWL-Standard

### Stab- und Stäbchen-sperrholz nach DIN 68705-2

Verklebung: IF 20 (Innenanwendung)  
oder AW100 (Aussenanwendung)  
Emissionsklasse E1

#### STAB

Mittellage aus vollverleimten Fichten, Kiefern- oder Pappelstäben

#### STAE

Mittellage aus geschälten und vollverleimten Fichten, Pappel- oder Überseegehölzern mit aufrechtstehenden Jahresringen für ein definiertes Schwundverhalten.

Dadurch wird eine hohe Oberflächenqualität erzeugt.

# SWL-Standard – Tischlerplatten

## SWL-Stäbchentischlerplatten (STAE)



**STAE 3fach Gabun**



**STAE HDF**



**STAE HDF B1**



**STAE Span**

Schäl furnier

HDF-Platte  
(2,1 oder 3,5 mm)

HDF-Platte  
(2 mm)

Dünns spanplatte (hell)

Gabun o. ä., Ako, Buche,  
Pappel, Ilomba

2050 x 5200 | 2600  
2050 x 2800

5600 | 2800 x 2050

5600 | 2800 x 2050

5600 | 2800 x 2050

2150 x 6200

6200 x 2150 (geschl.)  
6200 x 2400 (ungeschl.)

6200 x 2150

6200 x 2150

8 - 44

16 - 22

13 - 55

13 - 38

Zertifiziert nach  
DIN EN 13501-1  
(C-S2, d0)

## SWL-Stäbchentischlerplatten (STAE)



**STAE Hartfaser**



**Türkerne**



**STAE Span Melamin**

**Produkt-  
bezeichnung**

**Absperrung**

hydrophobierte Hartfaser-  
platte (lackierfähig, E 0,5)  
auf Anfrage

Schäl furnier, HDF

Dünns panplatte (hell)  
beidseitig Melaminharz-  
beschichtet

**Furnier | Holzarten  
(Qualität BIB)**

Gabun o.ä.

Dekor: weiß, weitere auf  
Anfrage

**Standardformate** (mm)

5600 | 2800 x 2050 | 2015

850 x 2050 auf Anfrage  
1100 x 2150  
1100 x 4310 | 2150  
1020 x 2150

5200 | 2600 | 2800 x 2050  
(Pakete á 10 | 20 Stück)

**Max. Pressformat** (mm)

auf Anfrage

5600 x 2070

**Dicken** (mm)

13 - 38

38 - 54

16 - 28

Verleimung formaldehyd-  
frei ab 100 Stück,  
Formaldehydgehalt  
< 0,05 ppm möglich

# SWL-Standard – Sonderaufbauten

## SWL-Standard | Theaterplatte



Theaterplatte

<b>Absperrung</b>	Schäl furnier
<b>Oberflächen</b>	Grundierpapier schwarz   weiß weiß   weiß
<b>Standardformate</b> (mm)	5200 x 2050
<b>Dicken</b> (mm)	8 - 19

### Einsatz

- Bühnenbilder
- Kulissenbau

### Entscheidende Vorteile

- Papieroberfläche direkt zu bemalen
- Vorder- bzw. Rückseite in schwarz oder weiß

## SWL-Standard | CrossCore



CrossCore

<b>Absperrung</b>	Schäl furnier, HDF
<b>Furnier   Holzarten</b> (Qualität B1B)	Gabun o. ä.
<b>Standardformate</b> (mm)	2050 x 5200
<b>Dicken</b> (mm)	38 - 40

### Einsatz

- Podestböden
- Bühnenböden
- Messeböden
- Tische

### Entscheidende Vorteile

- Kreuzweise verleimte Mittellagen
- Extrem hohe Belastbarkeit

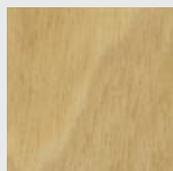


# SWL-Standard – Tischlerplatten

## SWL-Standard | Anwendungsbeispiele



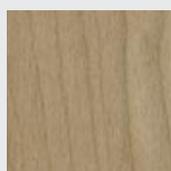
### Absperrungen | Schäl furniere



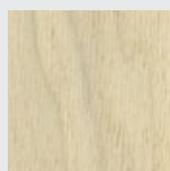
**Fuma | Ceiba**



**Ilomba**



**Buche**



**Pappel**



**Fichte**



**Ako**

**Stärken** (mm)

2,0 - 3,0

2,0 - 2,5

2,0 - 3,0

2,0 - 3,0

2,0 - 4,0

2,0

**Dichte** (kg/m<sup>3</sup>)

300

480

540

400

450

450

**Druck** (N/mm<sup>2</sup>)

22

38

53

33

43

38

**Biegung** (N/mm<sup>2</sup>)

41

70

105

65

66

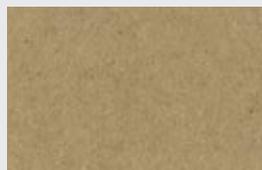
64

Die angegebenen Werte unterliegen den natürlichen Schwankungen des Rohstoffes Holz

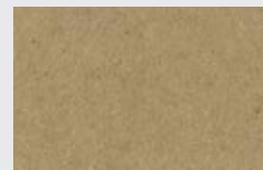
### Absperrungen | Span- und Faserplattendecks



**HDF**



**Dünnspan**



**Hartfaser**

**Stärken** (mm)

2,2 - 3,5

2,5 - 5,0

2,0 - 3,0

**Dichte** (kg/m<sup>3</sup>)

850

750

950

**Biegung** (N/mm<sup>2</sup>)

> 23

> 18

> 40

**Lackierbarkeit**



**Beschichten/  
Furnieren**



\* Auch mit Grundierfolie oder lackiert lieferbar



## **SWL Tischlerplatten Betriebs-GmbH**

Lippstädter Str. 4  
33449 Langenberg

Telefon +49 (0) 52 48 15 09 - 0

Telefax +49 (0) 52 48 15 91

Internet [www.s-w-l.com](http://www.s-w-l.com)

E-Mail [info@s-w-l.com](mailto:info@s-w-l.com)

Ihr Fachhändler

---



MERTON A/S · Lillehøjvej 10 · DK-8600 Silkeborg  
Tlf. +45 86 80 13 44 · [www.merton.dk](http://www.merton.dk)