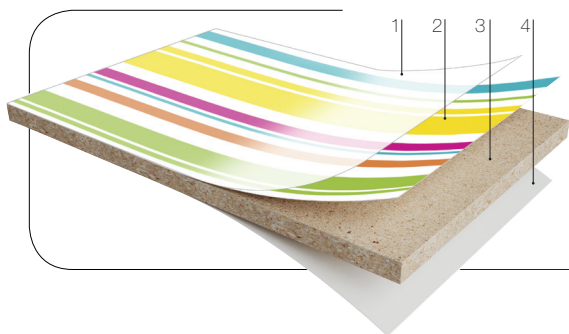


### EMPREINTE® Digital Print



- 1/ Acrylschutzlack.
- 2/ Verklebte bedruckte Folie.
- 3/ Holzspanplatte.
- 4/ Gegenzug - neutral weiß.

### Eigenschaften

- Gebrauchsfertige dekorative Platte mit 24 ausgewählten Motiven
- Hohe Kratz-, Stoß- und Abriebfestigkeit.
- Hohe Lichtbeständigkeit der Farben.
- Direkter digitaler Druck auf den Träger.
- Ein dekorative Seite. Weißer Gegenzug.



Rissfestigkeit



Stoßfestigkeit



Abriebfestigkeit



Kratzfestigkeit



Reinigungsfähigkeit



Lichtunempfindlich  
bei Verwendung im  
Innenausbau



Lebensmittelechtheit



Farbbeständigkeit unter  
künstlichem Licht

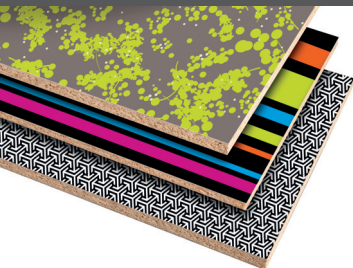
### Anwendungen

- Geeignet für eine intensive horizontale (Arbeitsplatte, Möbel) und vertikale (Tür, Wandverkleidung) Nutzung.
- Geeignet für stark beanspruchte öffentliche Bereiche: Handel, Hotelgewerbe, Bildungseinrichtungen, Gesundheitseinrichtungen, usw.

### Angebot Kollektion

PRODUKTE	DIGITAL PRINT
FORMAT	305 x 125 cm
OBERFLÄCHE	FA
QUALITÄT	Standard
	19 mm

### EMPREINTE® Digital Print



		TRÄGER PLATTE	Standard Spanplatte
		OBERFLÄCHE	FA
		STÄRKE	19 mm
		GENORMTER TYP	EN 312 type P2
MERKMAL	NORM	EINHEIT	

#### Physikalische Eigenschaften und Abmessungen

Dichte	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	650 +/- 10 %
Feuchtigkeit ab Werk	EN 322	%	5 bis 13
Stärkentoleranz	ISO 13894-1-6.4	mm	+/- 0,5
Längen- und Breitentoleranz	ISO 13894-1-6.1	mm	+/- 3
Toleranz der Kantengeradheit	ISO 13894-1-6.2	mm/m	+/- 0,5
Toleranz der Rechtwinkligkeit	ISO 13894-1-6.3	mm/m	≤ 2
Toleranz der Ebenheit	ISO 13894-1-6.7	mm/m	≤ 2

#### Mechanische Eigenschaften

Stoßfestigkeit einer Kugel mit großem Durchmesser (Fallhöhe bei einem Druckdurchmesser von ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 800
Biegefestigkeit			
- Bruchspannung	ISO 16978	MPa	≥ 35
- Elastizitätsmodul			≥ 4500
Senkrechter Zug	ISO 13894-1-10	MPa	≥ 0,35

#### Oberflächeneigenschaften

Oberflächenfehler			
- Punktuell	EN 438-2-4	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 1
- Linear		mm/m <sup>2</sup>	≤ 10
Verschleißwiderstand (Anfangspunkt)	EN 438-2-10	Anz. d. Umdrehg.	≥ 450
Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2-14	Klasse <sup>(a)</sup>	4
Widerstandsfähigkeit gegenüber feuchter Hitze	EN 12721	Klasse <sup>(a)</sup>	4
Widerstandsfähigkeit gegenüber trockener Hitze 180° C	EN 438-2-16	Klasse <sup>(a)</sup>	4
Kratzfestigkeit	EN 438-2-25	Grad <sup>(b)</sup>	3
Widerstandsfähigkeit gegenüber Flecken			
- Gruppen 1 & 2	EN 438-2-26	Klasse <sup>(a)</sup>	5
- Gruppe 3			4
Farbbeständigkeit unter künstlichem Licht	EN 438-2-27	Graumaßstäbe	4 bis 5

#### Brandverhalten

Brennverhalten	EN 13501-1	Euroklasse	C-s1,d0
----------------	------------	------------	---------

#### Gesundheits- und Umweltqualitäten

Freisetzen von Formaldehyd	EN 717-2	Klasse	E1
Emissionen von flüchtigen Substanzen	ISO 16000-9	Klasse	A

**Type P2:** In trockener Umgebung eingesetzte Platten zur Inneneinrichtung.

Gepuft nach Norm EN438

<sup>(a)</sup> **Klasse:** 1= Beschädigung der Oberfläche. 2= Erhebliche Änderung des Aussehens. 3= Moderate Änderung. 4= Geringe, unter bestimmten Blickwinkeln sichtbare Änderung. 5= Keine Änderung.

<sup>(b)</sup> **Niveau:** 2= Kontinuierliche Kratzer bei 2N. 3= Kontinuierliche Kratzer bei 4N.