



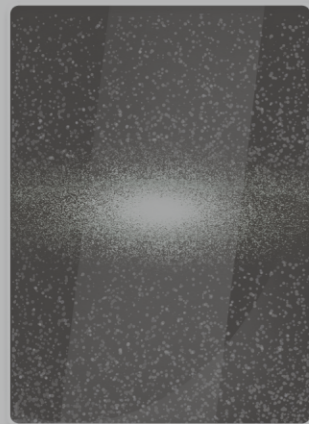
Russian aluminium composite panels manufacturer
Russlands Hersteller von Aluminium-Verbundplatten

Sales office:

129344, Moscow, 1, Yeniseiskaya Street
Tel./Fax: +7 (495) 640-64-40
E-mail: info@bildex.ru

Verkaufsbüro:

129 344 Moskau, Eniseyskaya ul., 1
Tel/Fax +7 (495) 640 64 40
E-mail: info@bildex.ru
www.bildex.ru



SPARK



FASAD



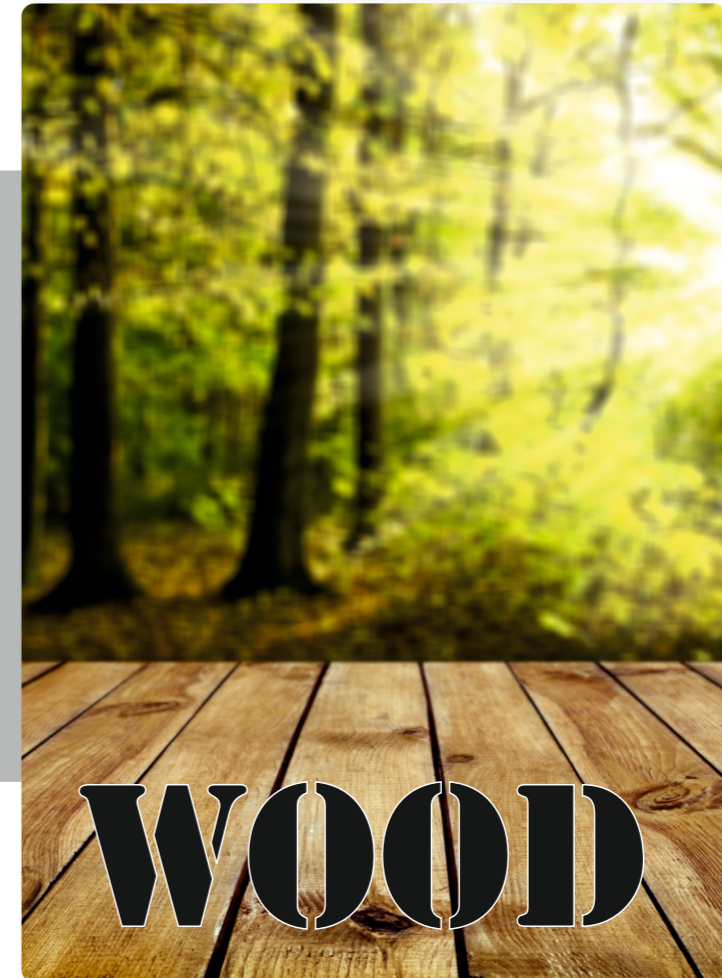
SCRATCH



FORMA



NACRE



CHAMELEON

Bright palette
of your projects

Eine vielfältige
Farbauswahl für
Ihre Projekte

Wood structure is a natural unique pattern created by wood fibers throughout the whole life of a tree. Depending on species, age, fiber structure and felling level we discover various wood structure patterns. Unlike most of construction finishing materials wood has retained its popularity over the centuries. It is used for construction and finishing purposes. Buildings finished with wood are remarkable for their warmth, harmony and mildness.

“WOOD” color palette offered by the Bildex Company will add the daintiness of natural wood to facade or interior space of a building.

Die Struktur des Holzes ist ein natürliches und einzigartiges Muster, welches im Laufe eines Baum-Lebens durch Fasern erzeugt wird. Je nach Art, Alter, Faserordnung und Schnittschnelle, sind völlig verschiedene Muster zu sehen.

Im Gegensatz zu den meisten Ausbaumaterialien, hat das Holz seine Beliebtheit schon seit vielen Jahrhunderten nicht verloren. Es wird als Konstruktions- und Ausbaustoff verwendet. Räume, die mit Holz verkleidet sind, unterscheiden sich durch ihre Wärme, Harmonie und Ruhe.

Die Farbpalette WOOD für die BILDEX Aluminium-Verbundplatten hilft Ihrer Fassade oder dem Innenraum eines Gebäudes Raffinesse, die dem natürlichen Holz eigen ist, zu verleihen.

Physical and Mechanical Properties of WOOD Coatings

Physikalisch-mechanische Eigenschaften der WOOD Beschichtungen

Parameter	Standard	Value
Eigenschaften	Standard	Wert
Coating base <i>Beschichtungsgrund</i>		Polyurethane coating modified by polyamide <i>Polyurethanbeschichtung, modifiziertes Polyamid</i>
Coating thickness, µm <i>Dicke der Beschichtung, µm</i>	DIN EN 13523 - 2	21 - 25 µm
Adhesion <i>Klebekraft</i>	DIN EN 13523 - 6	not less than 4 mm on the aluminium tape with the thickness 0,4 mm <i>nicht weniger als 4 mm auf Aluminiumblech, Dicke 0,4 mm</i>
Pencil hardness <i>Bleistifthärte</i>	DIN EN 13523 - 4	F/H
IEC testing <i>IEC Prüfungen</i>		100
T-bend flexibility <i>Rissbildung bei 180 Grad Biegung (T Methode)</i>	DIN EN 13523 - 7/13	T0
Resistance to back impact, J <i>Rückschlag Widerstandskraft, DJ</i>	DIN EN 13523 - 5	> 3,4 J on the aluminium tape with the thickness 0,3 mm <i>> 3,4 DJ auf Aluminiumblech, Dicke 0,3 mm</i>
Salt fog resistance <i>Salznebelresistenz</i>	DIN EN 13523 - 8	1000
Outdoor weather resistance test: test site in Florida <i>Prüfungen im Außenklima: Versuchsstelle in Florida</i>	DIN EN 13523 - 10	0 - 10 %

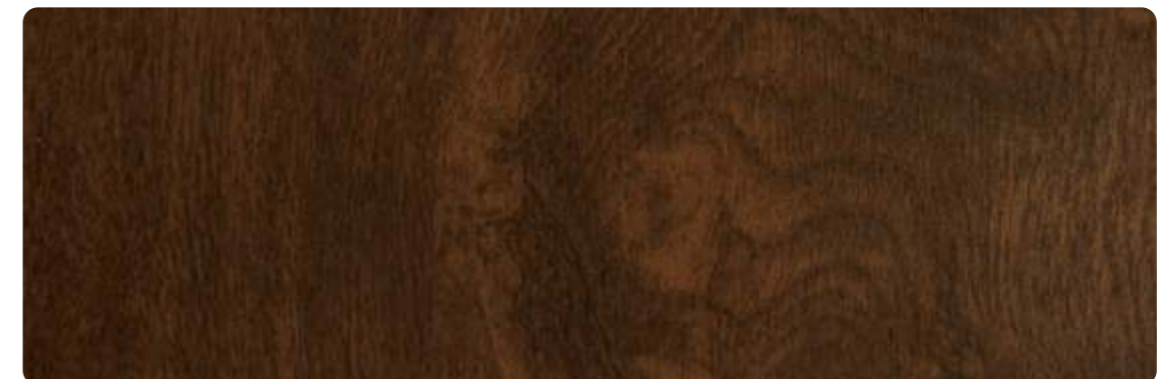
*Irish oak / Irische Eiche
BW 1802*



*Golden oak / Goldene Eiche
BW 1801*



*Dark oak / Dunkle Eiche
BW 1803*



*Cherry / Kirsche
BW 1804*

