MKW

WIR VEREDELN METALL

MKW

FARBEN SIND UNSERE LEIDENSCHAFT

PULVERBESCHICHTUNG

Bei der Pulverbeschichtung wird das gesamte Spektrum an RAL-Farben glänzend, seidenglänzend, matt und Feinstruktur bzw. Sonderfarben (z.B. NCS, HOCHWETTERFEST), je nach Anfrage, verarbeitet.

Die richtige Vorbehandlung ist das A und O bester Qualität. Mit modernsten Anlagen wird das Material opitmal auf den Beschichtungsvorgang vorbereitet. Dieses Verfahren ermöglicht uns, Ihren Produkten beste Oberflächengüte und perfekte Haftung der Beschichtung zu gewähren.

Das Beschichtungsmaterial wird mit Pulversprühpistolen in einer automatischen Pulverkabine elektrostatisch oder durch Reibungsaufladung (Tribomatic) aufgetragen. Der Anteil von Tribomatic beträgt 90%. Der Overspray (= nicht am Produkt verbleibendes Farbpulver) wird in Rückgewinnungsanlagen aufgefangen, aufbereitet und neu versprüht. Damit vermeiden wir weitgehend den Verlust von Farbe und Rohstoffen. Nach dem Einbrennen liegt die Schichtstärke bei ca. 70µm. Die Einbrenntemperatur im Einbrennofen beträgt je nach Pulver zwischen 180 - 200°C bei ca. 20 Minuten Einbrennzeit. Hierbei verläuft das Pulver zu einer stabilen Lackschicht.

MKW ist Mitglied des Österreichischen Lackinstitutes (ÖFI bzw. GSB), beschichtet nach deren Richtlinien und steht unter deren Prüfungen.

Für Sie liefern wir beste Qualität - jeden Tag.

STANDORT HAAG/HAUSRUCK

beschichtbare Materialien:
Aluminium, verzinkte Werkstücke, geeignet für den Außenbereich

Verarbeitungsgrößen:
Maximalgröße: 7000 x 2000 x 400 mm

STANDORT WEIBERN

beschichtbare Materialien:
Stahl, Eisen, verzinkte Werkstücke, geeignet für den Innenenbereich

Verarbeitungsgrößen:
Maximalgröße: 3000 x 1000 x 1000 mm

MKW

EWIG SCHÖN
VERBLÜFFEND ECHT

HOLZDEKOR-PULVERBESCHICHTUNG

MKW ist Spezialist für Pulverbeschichtung und bietet seit März 2002 eine neuartige Bearbeitung für Aluminium und Stahl an.

Dabei werden Farbpigmente durch Wärmeübertragung (Sublimation) direkt in die Pulverbeschichtung übertragen. Dadurch erzeugen wir verschiedenste Designs in detailgetreuer Holz-, Marmor-, Carbonoptik und Phantasiedekore. Diese Beschichtung ist auf Anfrage UV-, und witterungsbeständig und somit für den Innen- und Außeneinsatz zu verwenden. Durch permanente Forschung und Weiterentwicklung sind alle Pulverlacke von MKW gänzlich lösungsmittelfrei und deshalb umweltfreundlich.

Verarbeitungsgrößen: (Maximalgrößen)

Profile:	7000 x 250 x 100 mm
Bleche, Rahmen, Bögen:	3800 x 1250 x 100 mm

Geeignet für:
Außenbereich / Innenbereich

und für eine Vielfalt an Produktbereichen wie:

- Fenster, Wintergärten, Fassaden
- Objektbauten, Zaunelemente
- Türen, ...

... und für IHR Produkt!

UMWELT

Mit der vollautomatischen Abwasseranlage, welche über EDV gesteuert wird, setzen wir eine weitere Maßnahme zur Umweltschonung. Um eine hundertprozentige und umweltverträgliche Vorbehandlung der Werkstoffe zu gewährleisten arbeitet MKW mit einer der modernsten, EDV-gesteuerten Abwasseranlage Österreichs. Die Ausstattung, die Systemeinstellung und der Aufbau dafür wurde in Zusammenarbeit mit Umweltspezialisten der Landesregierung OÖ. ausgearbeitet.

Mittels der hauseigenen Kläranlage, basierend auf modernstem Osmose-Verfahren, werden sämtliche anfallende Abwässer gereinigt, enthaltene Schwermetalle entzogen und dem Produktionsprozess erneut zugefügt, sodass die Umwelt geschützt bleibt. Permanete intern und extern durchgeführte Tests garantieren die Erfüllung der gesetzlichen Umweltauflagen Österreichs.

MKW

INVESTITION IN DIE ZUKUNFT

VERTIKALE PULVERBESCHICHTUNG, VORANODISATION

Um eine sich jahrelang bestens bewährte horizontale Pulverbeschichtung ideal zu ergänzen, entschieden wir uns nach zweijähriger Planungsphase für den Bau einer Vertikallinie. Die größten Vorteile liegen in der einfachen Kontaktierung, sowie dem spannungsfreien Beschichtungs- und Einbrennprozess, d.h.: Ihr Material fühlt sich dabei am wohlsten!

Neben einer, dem modernsten Stand der Technik entsprechenden chromfreien Vorbehandlungstechnologie, ist es uns weltweit erstmalig gelungen, die für das Aluminium unumstrittene beste Vorbehandlungstechnologie, die VORANODISATION, in diese Anlage zu integrieren (patentrechtlich geschützt).

Bekannterweise kann sich Aluminium vor Korrosion nicht schützen, besonders wenn es sich um Bereiche wie Industrie-, Salzstreu-, und küstennahe Gebiete sowie Thermen, Hallenbäder und Einsatz in Feuchträumen handelt. Durch die Voranodisation in Kombination mit der Pulverbeschichtung, ist Ihr Aluminium dabei nachhaltig am besten geschützt. Nützen Sie diesen einzigartigen Service der kombinierten Vertikalbeschichtung mit Voranodisation durch die Firma MKW, und fragen Sie unsere Speziallisten, damit wir für Sie die beste Lösung generieren können.

Verarbeitungsgröße:

Maximale Profillänge: 7000 mm

Geeignet für:

Außenbereich

Viel Spaß mit unserem Produkt!

STARKES FINISH- FÜR IHREN ERFOLG

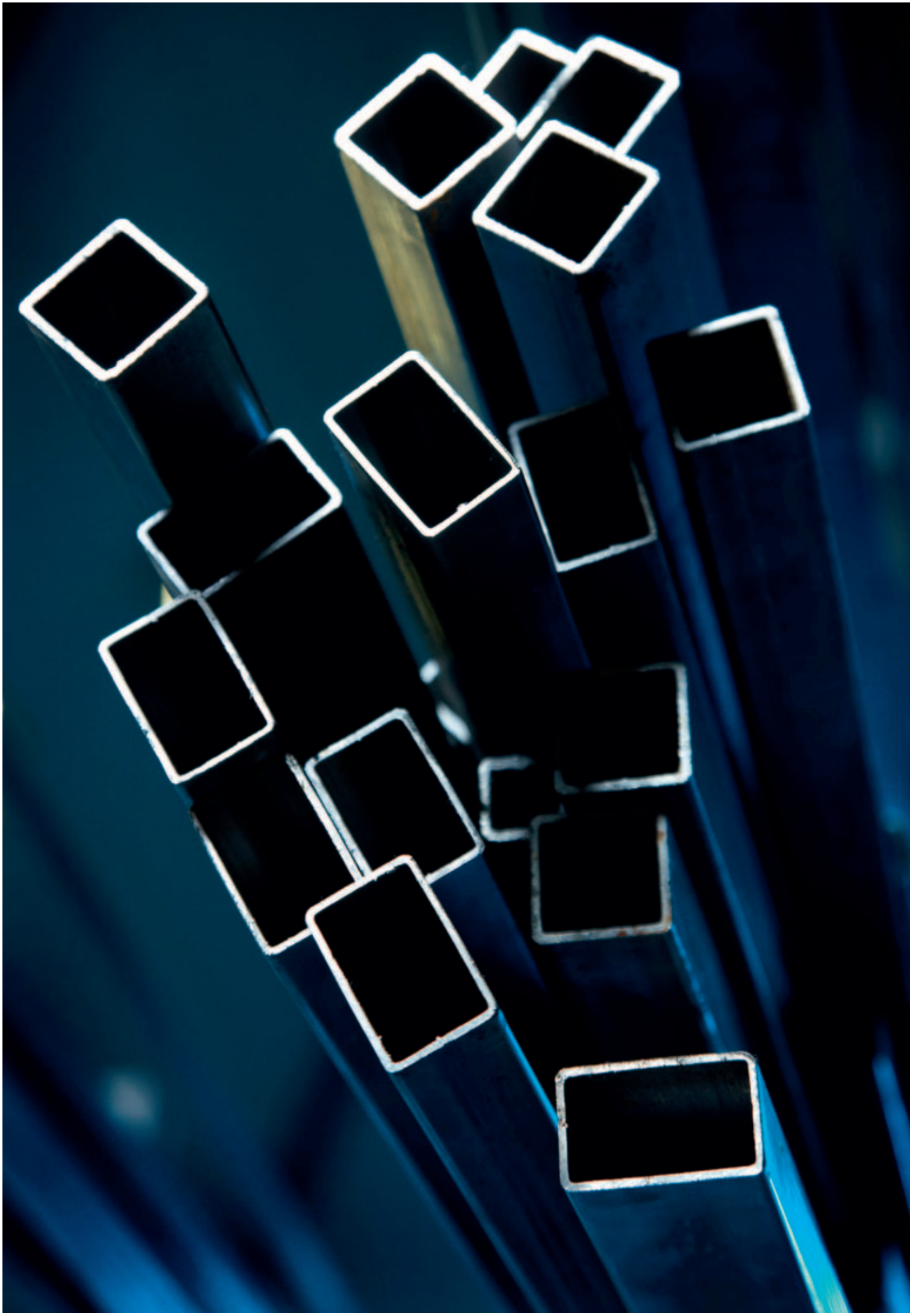
Mehr als ein Wort

- Unsere erfahrenen Fachleute beraten Sie bei der Verfahrensauswahl und betreuen Ihr Produkt vom rohen bis zum fertig beschichteten Zustand und noch viele Jahre danach.
- Bewahren Sie Ihr Material in unserem vollautomatischen Hochregallager auf und sparen Sie somit Kosten und Verwaltungsaufwand.
- Ob wenige oder viele Teile, wir montieren die einzelnen Komponenten zu Ihrem komplett, fertigen Produkt.
- Mit kurzfristig gewünschten Farbwechslen beweisen wir Ihnen unsere Flexibilität.
- Ihre bearbeiteten Teile schützen wir mit der richtigen Verpackung. Von Sonderverpackungen bis zur Profilfolierung erfüllen wir alle Ihre Wünsche.
- Profitieren Sie von unserem pünktlichen Abhol- und Zustellservice.

In bester Qualität

Im hauseigenen Labor prüfen unsere Spezialisten mittels Tests die Eigenschaften der verschiedenen Verfahren. Dadurch gewähren wir ewig schöne und beständige Qualität für Ihre Produkte.

- Hoher Korrosionsschutz
  schlag-, und abriebfeste, UV- und witterungsbeständige,
- hochwetterfeste Oberfläche
  dekorative Optik
- unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeit (Farbenvielfalt, Strukturen, Glanzgrade, Metalliceffekte, ...)
- lösungsmittel- und schwermetallfreies Verfahren
  sofortige Weiterverarbeitung nach dem Beschichten



MKW

BLECHTECHNIK
ALU IST UNSERE WELT

DIE KUNST DER KANTE

Präzise Kanten entstehen bei MKW direkt im Haus.

Mit der hochtechnologischen, CNC-gesteuerten Abkantpresse ist es möglich, Bleche bis zu einer maximalen Kantenlänge von 6000 mm zu bearbeiten. Eine Tafelschere ermöglicht das präzise Zuschneiden. Weiters bietet das MKW Metallverarbeitungszentrum die Herstellung von Rahmen mittels Doppelgehrungssäge. Sämtliche Maschinen entsprechen dem modernsten Stand der Technik.

Wir garantieren beste Bearbeitung Ihrer Teile aus einer Hand. Von spitzen Winkeln über kantmalfreie Verarbeitung, bis hin zu speziellen Konstruktionsteilen, ist alles möglich. Sparen Sie Zeit und Geld für die hohe Kante und nutzen Sie den Service von MKW.

Verarbeitungsgrößen:

Kantenlängen bis maximal: 6000 mm

Verarbeitungsmöglichkeiten:

- Schneiden
- Kanten
- Schweißen
- Stanzen
- CNC-Bearbeitung

Geeignet für:

- Wintergärten, Zaunelemente
- Alukonstruktionen, Rahmenteile, Dachrinnenteile, ...

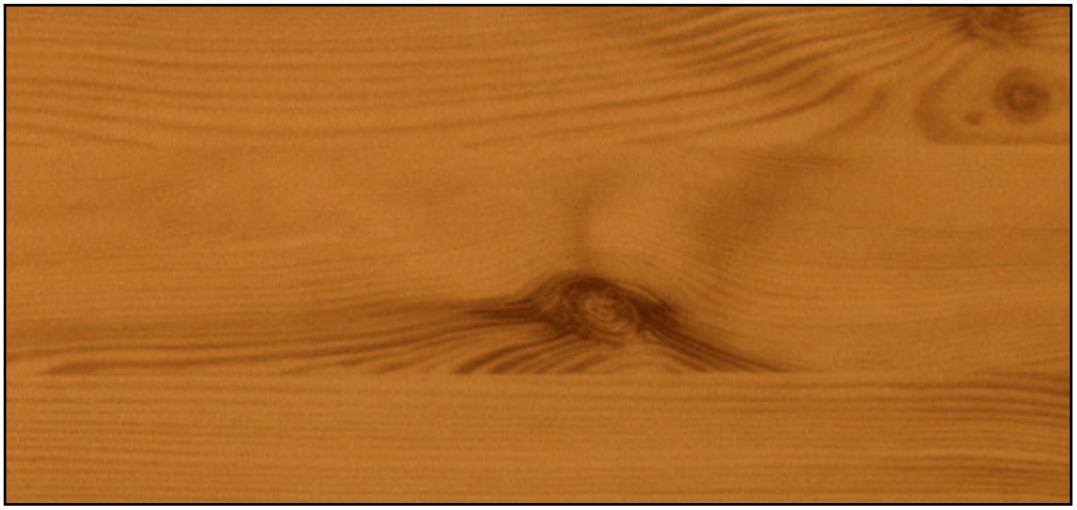
... und für IHR Produkt!

GOLDEN OAK OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

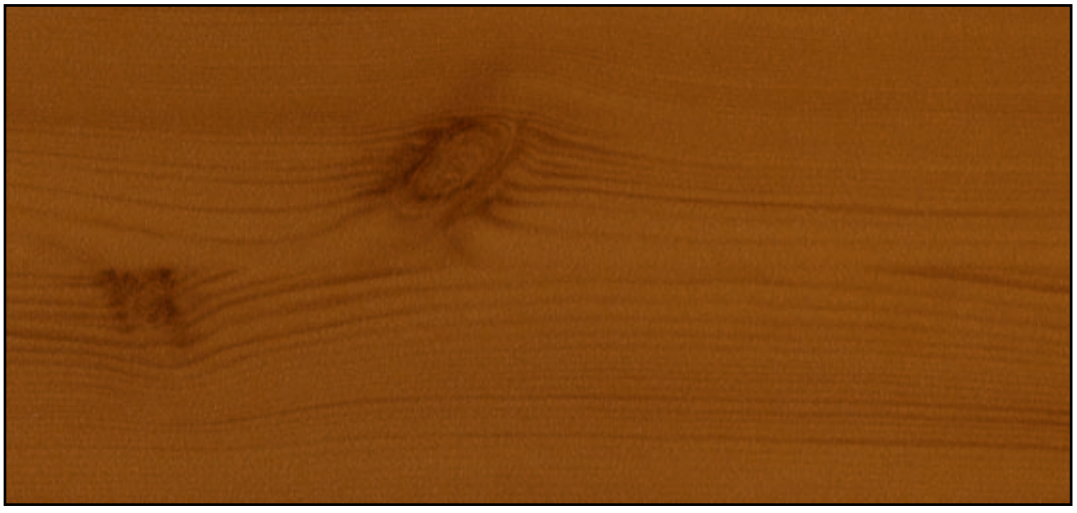
GOLDEN OAK 2 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

GOLDEN OAK 3 OBERFLÄCHE: Feinstruktur

KIEFER 1 OBERFLÄCHE: Glatt-Matt



KIEFER 2 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt



KIEFER 3 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

Kirsch 1 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

Kirsch 2 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

Kirsch 3 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

KIRSCH 4 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

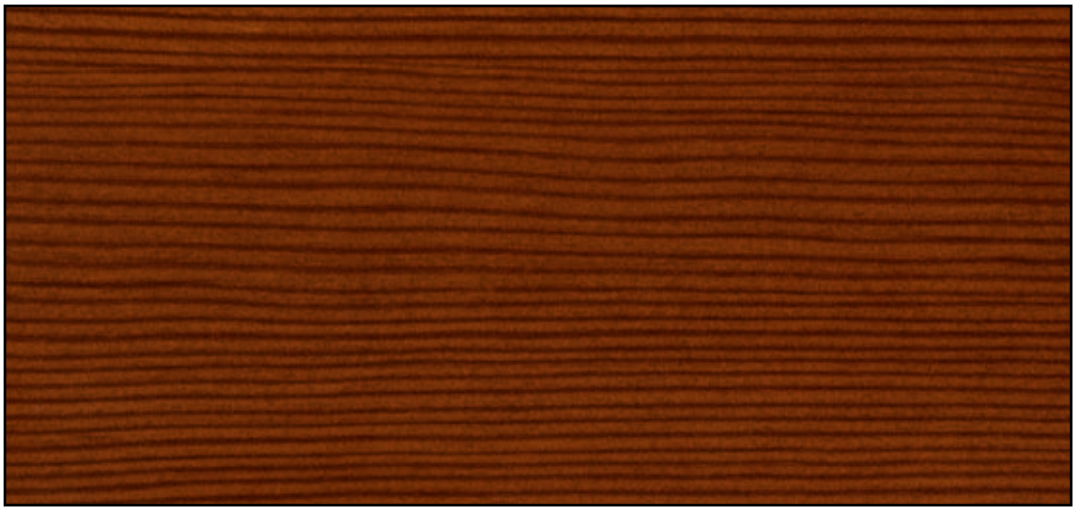
BUCHE natur 2 OBERFLÄCHE: Glatt-Matt

BUCHE dunkel OBERFLÄCHE: Glatt-Matt

DOUGLAS 1 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

DOUGLAS 2 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

DOUGLAS 3 OBERFLÄCHE: Glatt-Matt



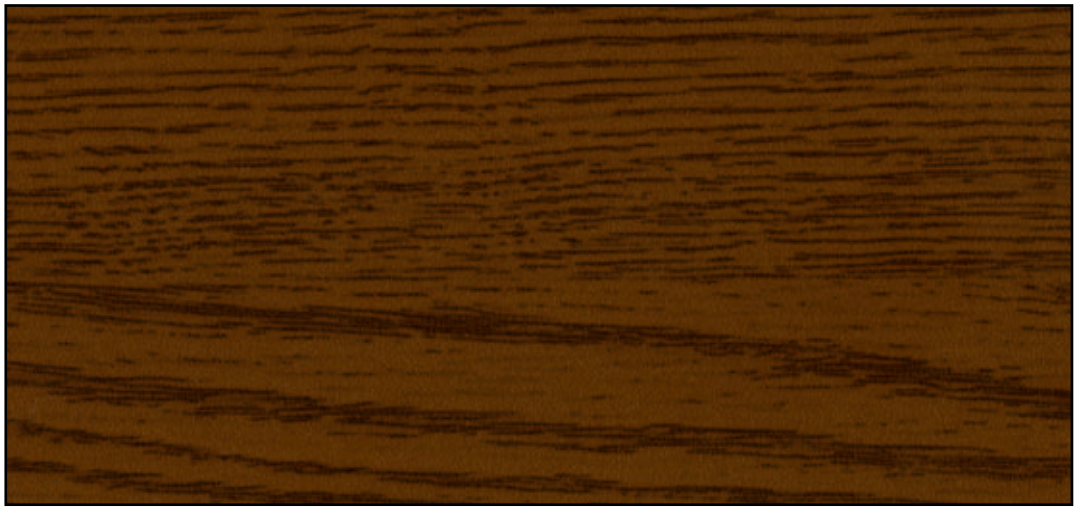
DOUGLAS 4 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

DOUGLAS 5 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

DOUGLAS 6 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

EICHE 1 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

EICHE 2 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt



EICHE 3 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

EICHE 4 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

EICHE 5 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

EICHE 6 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

EICHE 7 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

EICHE 8 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

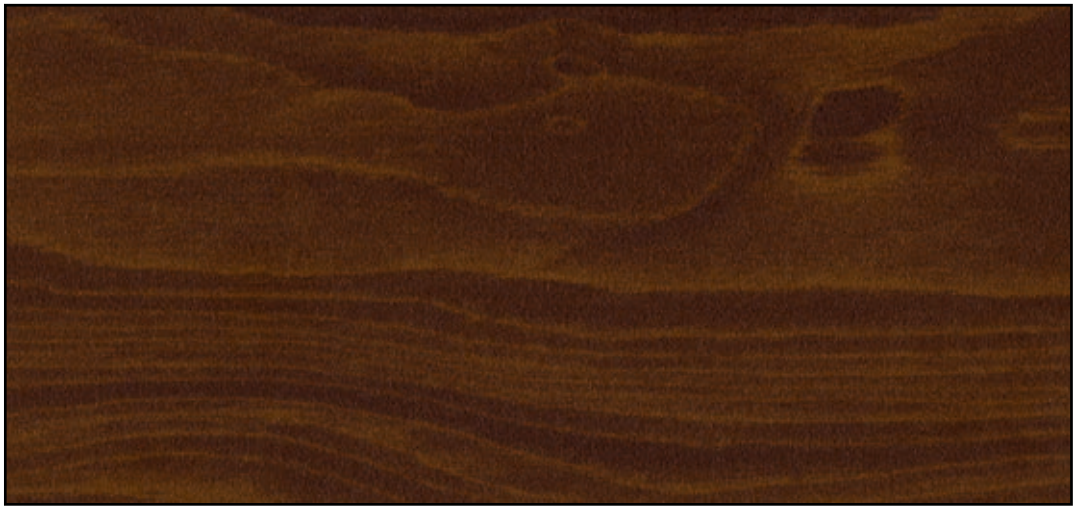
NUSS 1 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

IROKO OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

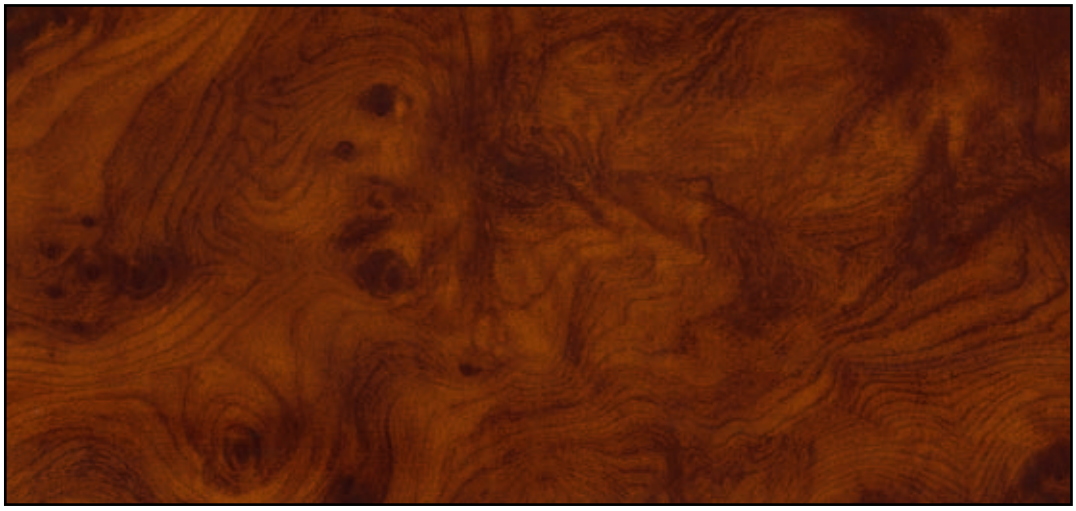
MAHAGONI 2 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

MAHAGONI 1 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

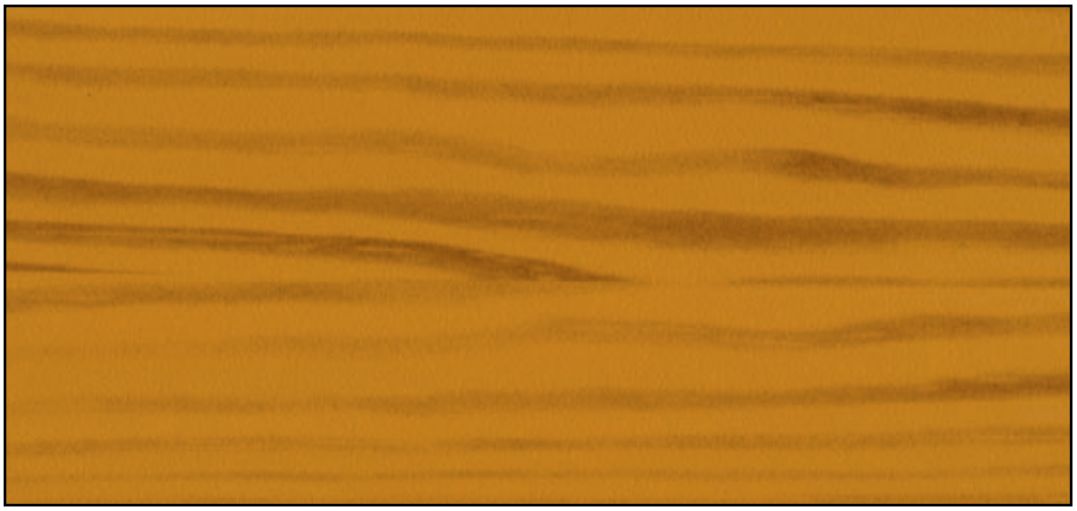
TEAK 1 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt



WENGE OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

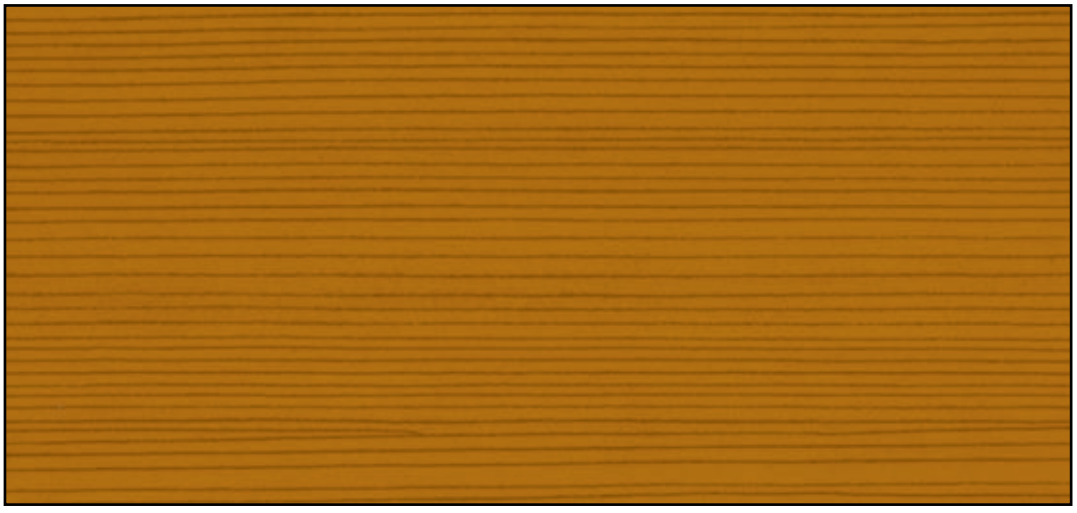


WURZELEICHE 2 OBERFLÄCHE: Glatt-Matt



PINIE 1 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

PINIE 2 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

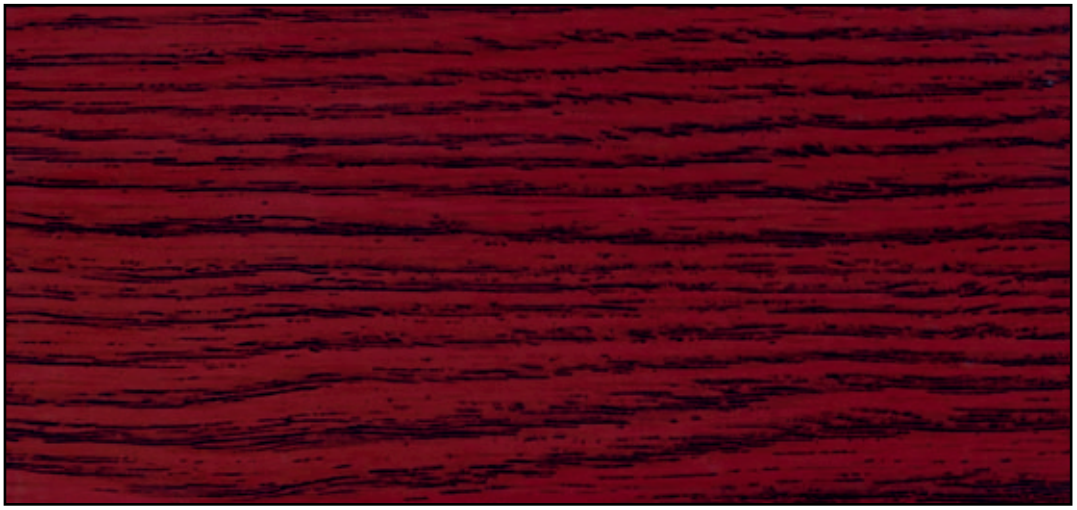


OREGON 3 OBERFLÄCHE: Glatt-Matt

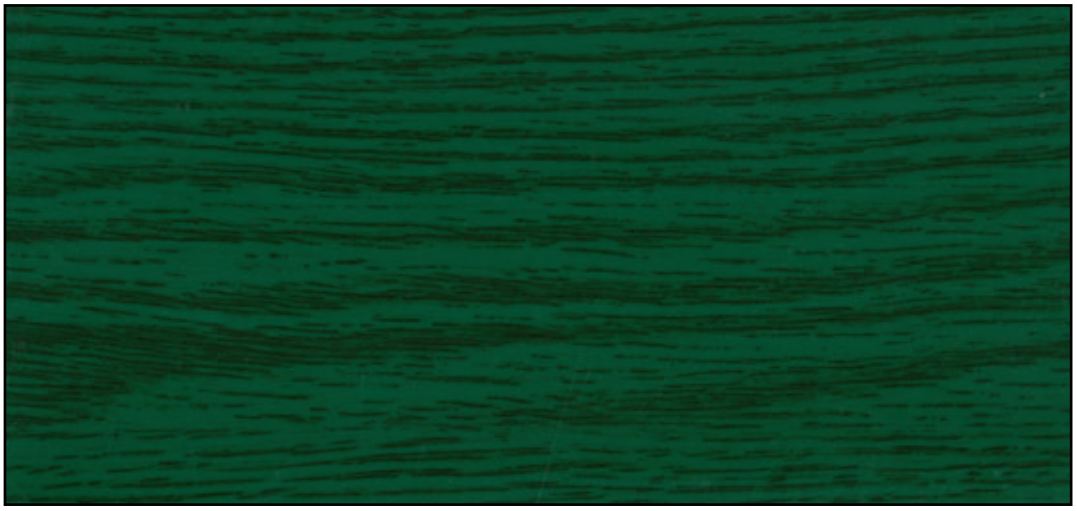
OREGON 2 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

ANTIK 1 OBERFLÄCHE: Feinstruktur / Glatt-Matt

EICHE weiss 1 OBERFLÄCHE: Glatt-Matt

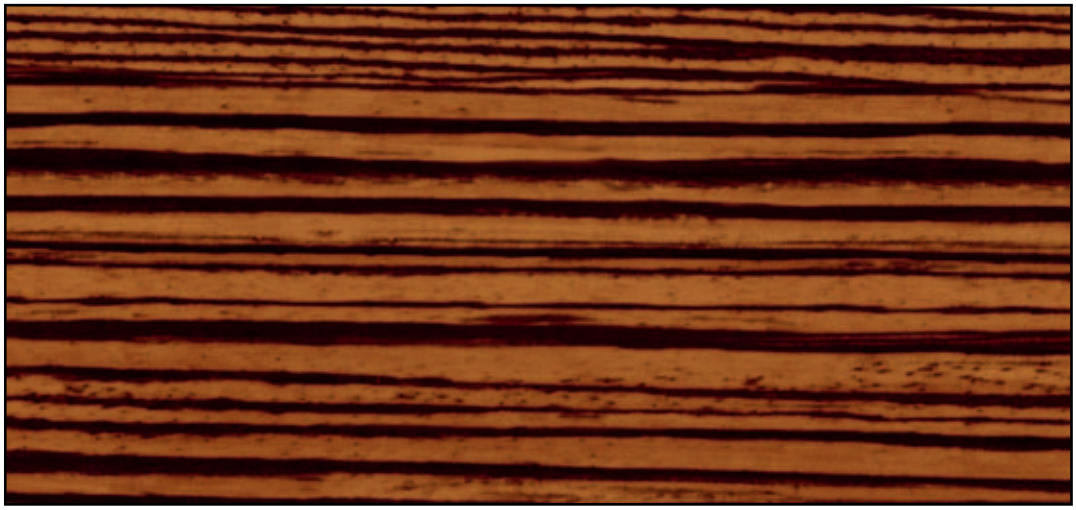


EICHE rot 1 OBERFLÄCHE: Glatt-Matt



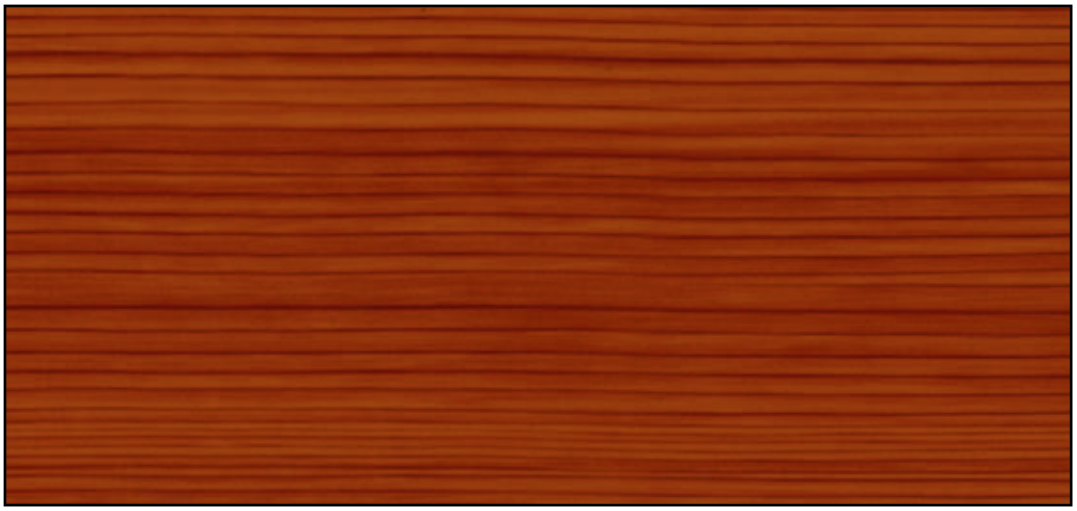
EICHE grün 1 OBERFLÄCHE: Glatt-Matt

TABAK OBERFLÄCHE: Hochglanz / Stumpfmatt

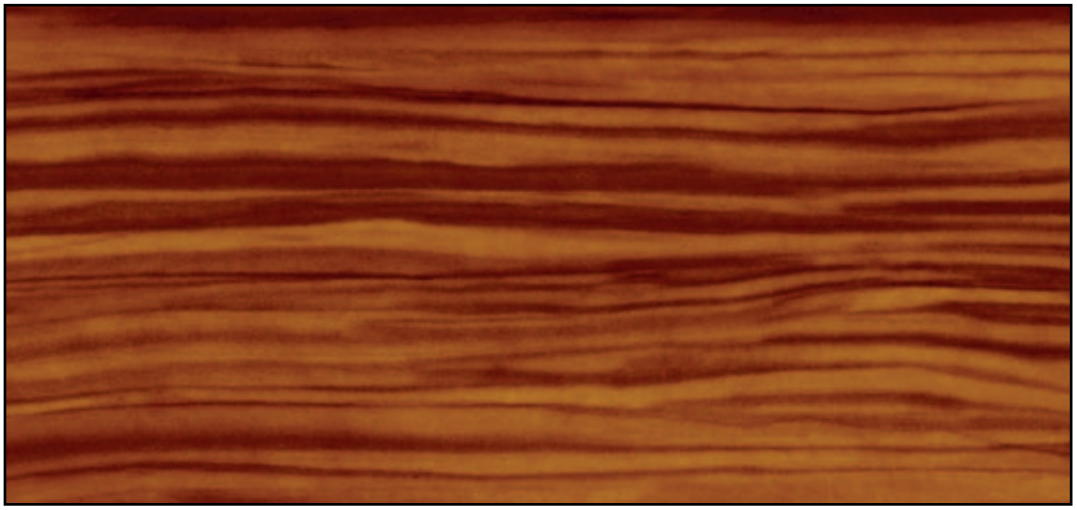


ZEBRANO hell OBERFLÄCHE: Hochglanz / Stumpfmatt

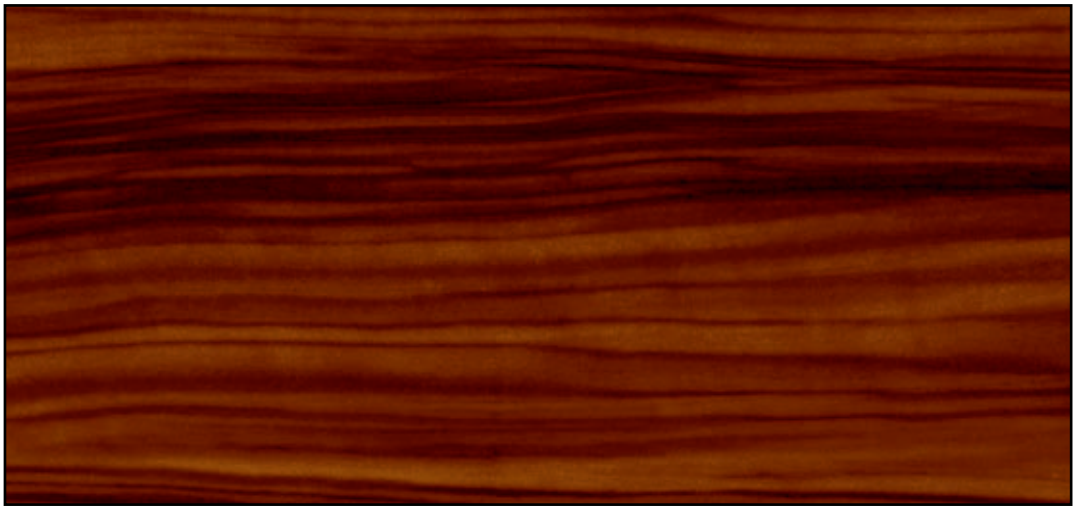
ZEBRANO dunkel OBERFLÄCHE: Hochglanz / Stumpfmatt



MARON OBERFLÄCHE: Hochglanz / Stumpfmatt

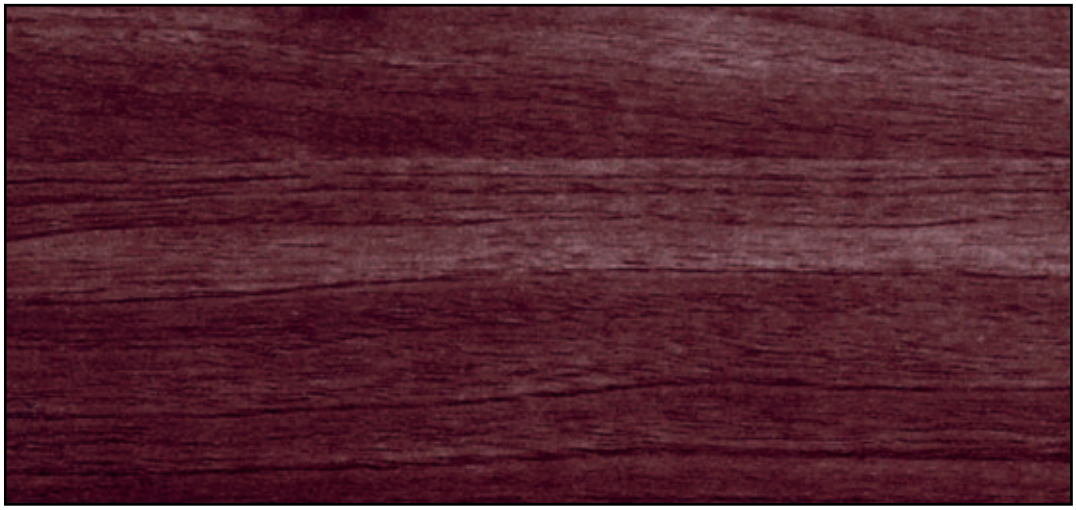


OLIVE hell OBERFLÄCHE: Hochglanz / Stumpfmatt



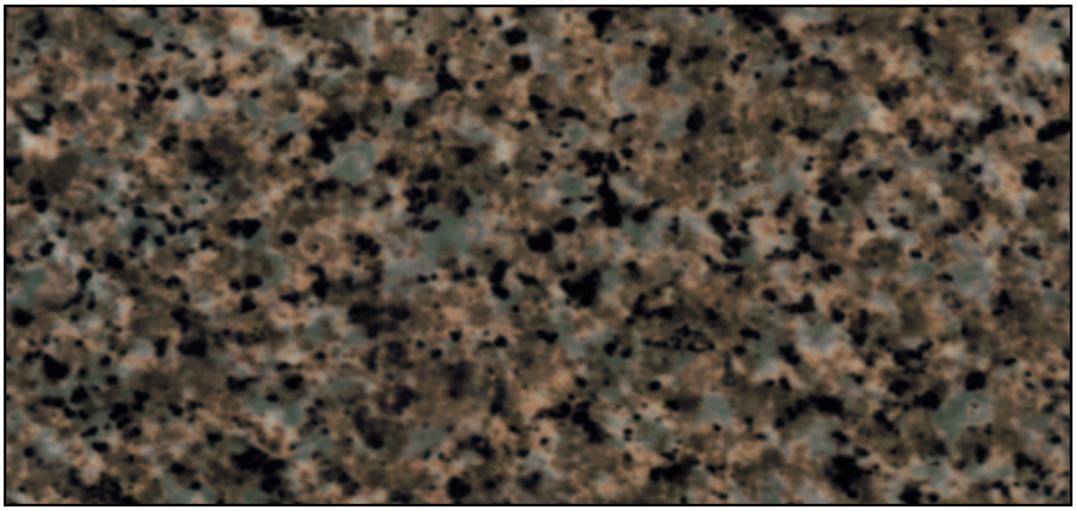
OLIVE dunkel OBERFLÄCHE: Hochglanz / Stumpfmatt

KIRSCHE geflammt OBERFLÄCHE: Hochglanz / Stumpfmatt

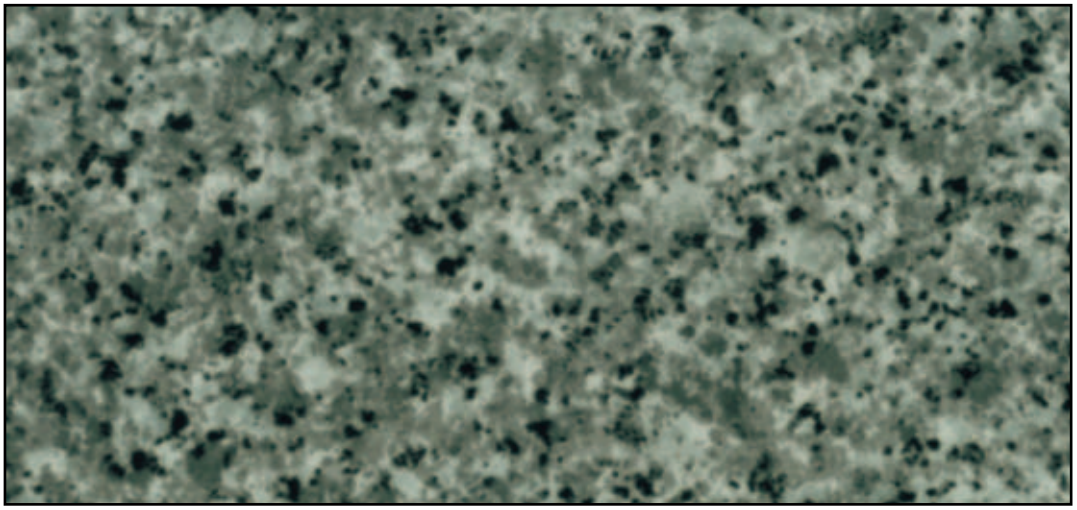


EICHE 6 rot OBERFLÄCHE: Hochglanz / Stumpfmatt

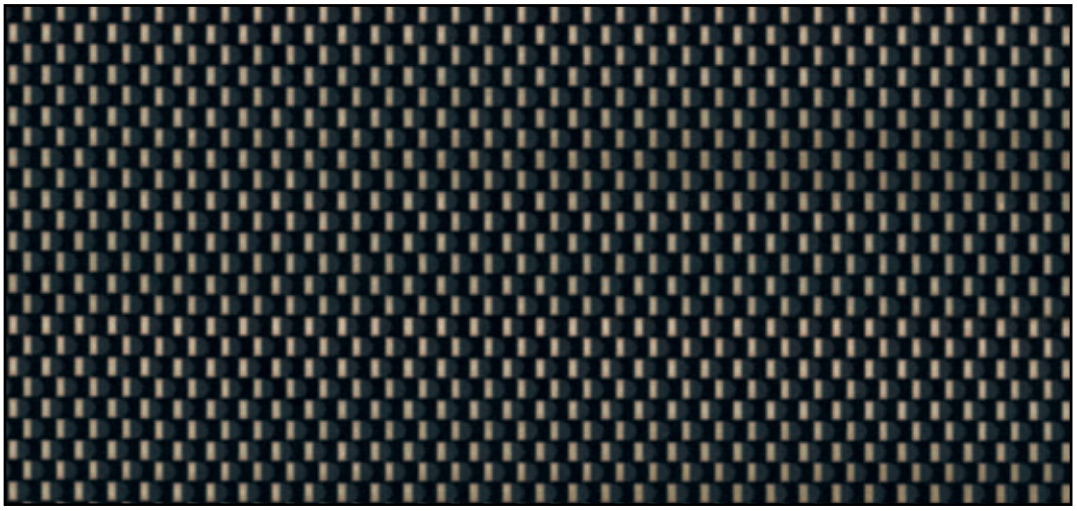
EICHE 6 blau OBERFLÄCHE: Hochglanz / Stumpfmatt



GRANIT 1 OBERFLÄCHE: Hochglanz / Stumpfmatt



GRANIT 2 OBERFLÄCHE: Hochglanz / Stumpfmatt



CARBON

MKW

STANDORT HAAG AM HAUSRUCK

MKW OBERFLÄCHEN+DRAHT GMBH
A-4680 Haag/Hausruck
Niedernhaag 31
AUSTRIA
Tel: +43 7732 4141-0
Fax: +43 7732 3695
e-Mail: office.haag@mkw.at
www.mkw.at

STANDORT WEIBERN

MKW OBERFLÄCHEN+DRAHT GMBH
A-4675 Weibern
Jutogasse 3
AUSTRIA
Tel: +43 7732 3711-0
Fax: +43 7732 3711-35
e-Mail: office@mkw.at
www.mkw.at

Impressum:
Herausgeber: MKW Oberflächen+Draht GmbH, 4680 Haag/Hausruck
Gestaltung: Exclusive Design, 4971 Aurolzmünster, www.exclusive-design.at
Fotografie: Hannes Resch, 4910 Ried im Innkreis
Konzept: MKW Oberflächen+Draht GmbH
Druck: Denkmayr, 4020 Linz

Farbabweichungen der einzelnen Muster sind drucktechnisch bedingt.
Farbunterschiede und Strukturunterschiede können auch wie bei Holz vorkommen.