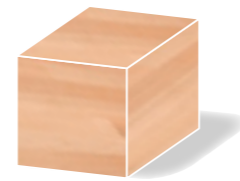


HOLZ-ARTEN



Gattung	FICHTE/TANNE		KIEFER		BUCHE	EICHE	AKAZIE/ROBINIE	DOUGLASIE	LÄRCHE	ARTWOOD® WPC/GCC
	Nadelholz		Nadelholz		Laubholz	Laubholz	Laubholz	Nadelholz	Nadelholz	Verbundwerkstoff
Endbehandlung	techn. getrocknet; Oberfl. unbehandelt	techn. getrocknet; KDI/nicht KDI	techn. getrocknet, Oberfl. unbehandelt, z.T. therm. Endbehandlung	techn. getrocknet, KDI/nicht KDI	techn. getrocknet, Oberfl. unbehandelt	techn. getrocknet, Oberfl. unbehandelt	techn. getrocknet, Oberfl. geölt / unbehandelt	techn. getrocknet, Oberfl. unbehandelt	techn. getrocknet, Oberfl. unbehandelt	Oberflächen gebürstet und z.T. poliert
Farbgebung	sehr hell sandfarbend bis weißlich und natürlich farblos	Grau, Grün, Gelb, Teak, Anthrazit, Mahagoni, Sand, Mediterran	hell sandfarbend, rötlich, bis natürlich farblos	Grau, Grün, Gelb, Teak, Anthrazit, Mahagoni, Sand, Mediterran	warmer natürlicher, matter Holzton, mit gelegentlichem rötlichen Schimmer	angenehmer, sand- bis beigefarbener Holzton	abwechselnde Wuchsstruktur, mit einem dunkelbraunen Öl endbehandelt / unbehandelt gelblich weiß	warmer, weißlichrosa bis rötlich honigfarbener Farbton	warmer, weißlichrosa bis rötlich honigfarbener Farbton	in bräunlich bis terracottafarbener und grau bis anthrazitfarbener Ausfertigung
Herkunftsland	überwiegend Inland und Benelux, Skandinavien		Inland und EU-Ausland		EU- und nicht-EU-Ausland	EU- und nicht-EU-Ausland	Südosteuropa, Asien	überwiegend Inland und Benelux	überwiegend Inland und Benelux	Inland
Härte										
Verzug										
Wechseldrehwuchs										
Quell-/Schwindverhalten										
Rissigkeit										
Astvorkommen										
Harzaustritt										
Reaktion mit Eisenoxid										
Besonderheiten	<p>Fichte/Tanne dunkelt unter Lichteinfluss zum gelblich braunen Farbton nach. Bei Verwendung im Außenbereich muss auf einen wirkungsvollen Schutz durch bauliche konstruktive Maßnahmen sowie fachgerechte Behandlung mit entsprechenden Holzschutzmitteln geachtet werden.</p> <p>Endbehandelte Holzprodukte werden bei der nicht-Druck-Imprägnierung durch ein ressourcenschonendes Tauchverfahren endbehandelt und damit sowohl resistenter gegen das Eindringen holzerstörender Pilze oder Insekten, als auch langlebiger gemacht.</p>		<p>Kiefer dunkelt unter Lichteinfluss zum gelblich braunen Farbton nach. Bei Verwendung im Außenbereich muss auf einen wirkungsvollen Schutz durch bauliche konstruktive Maßnahmen sowie fachgerechte Behandlung mit entsprechenden Holzschutzmitteln geachtet werden.</p> <p>Endbehandelte Holzprodukte werden bei der nicht-Druck-Imprägnierung durch ein ressourcenschonendes Tauchverfahren endbehandelt und damit sowohl resistenter gegen das Eindringen holzerstörender Pilze oder Insekten, als auch langlebiger gemacht. Thermokiefer ist das haltbargemachte Holz ohne chemische Zusätze für den Außenbereich. Durch hohe Temperaturen (ca. 210°C) und Wasserdampf wird Holz in einem mehrtägigen Prozess physikalisch umgewandelt. Der chemische Aufbau ändert sich, die Dichte, Festigkeit und das Elastizitätsmodul werden herabgesetzt, Harze und andere Inhaltsstoffe entfernt.</p>		<p>Buche hat eine sehr gute Festigkeitseigenschaft, eine hohe Härte und ist dabei zäh und wenig elastisch; hohe Abriebsfestigkeit; trotz hoher Rohdichte leicht und sauber mit handwerklichen und maschinellen Werkzeugen bearbeitbar; Haupteinsatzbereiche sind u. a. die Möbelfabrikation, aufgrund der großen Härte im Treppenbau, Spielzeugbau oder Einsatz als Sperrholz; gut zu polieren, beizen bzw. mit anderen Farbtönen einfärbbar. Im Außenbereich ist Buche aufgrund des mäßigem Stehvermögens bzw. geringer natürlichen Dauerhaftigkeit nur bedingt einsetzbar.</p>	<p>Eiche hat hervorragende Eigenschaften für Türen, Fenster- und Treppenbau. Aufgrund ihrer ausgezeichneten hohen Festigkeitseigenschaft, hohe Elastizität und hoher Rohdichte kann sie leicht und sauber mit allen Hand- und Maschinenwerkzeugen bearbeitet werden. Das Eichenholz ist sehr gut beiz- sowie mattierbar und als Bau- und Konstruktionsholz für höchste Anforderungen bzgl. Schönheit, Festigkeit, Härte und Dauerhaftigkeit perfekt geeignet.</p>	<p>Akazie/Robinie haben eine hohe Rohdichte sowie ein sehr gutes Stehvermögen und dadurch eine ausgezeichnete hohe Festigkeitseigenschaft. Trotz hoher Elastizität sprechen leichte und saubere Verarbeitbarkeit für diese Holzart. Oberfläche ist geölt und hat einen dekorativen und edlen Look.</p>	<p>Douglasie dunkelt unter Lichteinwirkung bzw. Bewitterung bis hin zu einer silbergrauen Patina nach. Die farbliche Veränderung kann durch Verwendung eines Holzöls oder Lasur gehemmt werden. Farbunterschiede der Terrassenhölzer können mit eingefärbten Holzölen angeglichen werden. Einfach zu bearbeiten.</p>	<p>Lärche dunkelt unter Lichteinwirkung bzw. Bewitterung bis hin zu einer silbergrauen Patina nach. Die farbliche Veränderung kann durch Verwendung eines Holzöls oder Lasur gehemmt werden. Farbunterschiede der Terrassenhölzer können mit eingefärbten Holzölen angeglichen werden. Einfach zu bearbeiten.</p>	<p>Artwood® Produkte sind splitter sowie astfrei, haben eine durchgefärbte Oberfläche, 100% recyclebar, gesundheitlich unbedenklich – Werkstoff ist für die Herstellung von Kinderspielzeug geeignet. Einfache Verlegung ohne sichtbare Verschraubung mit Clipsystem, Reinigung mit Wasser bzw. Hochdruckreiniger (Waschdüse). Verbundwerkstoff bestehend aus ca. 75% Nadelholz und ca. 25% frischen Polymergeeßen und Additiven. Farbentwicklung: Bei Artwood® handelt es sich um ein natürliches Produkt, welches durch Bewitterung einer Farbreifung unterliegt.</p>