24.01.2023 MRU

Weiterführende Informationen Terrassenhölzer

DOUGLASIE

-Herkunft:	Aussereuropäischer Nadelbaum
-Dauerhaftigkeitsklasse:	3-4 (bis 8 Jahre)
-Erscheinungsklasse:	A/N1, rift/halbrift
-Rohdichte ca.:	520-570 kg/m3
-Schwinden und Quellen:	hoch
-Harzaustritte:	möglich
-Holzfarbe:	Kern rötlichbraun, Splint gelblichweiss, im Kern nachdunkelnd. Natürliche Farbunterschiede, dunkle Asteinwüchse sowie Harzgallen möglich
-Holzstruktur/Maserung:	deutlich gefladert, Jahrringgrenze ausgeprägt
-Dimensionen:	26 x 120 mm bis 4800 mm Länge
-Minimale Aufbauhöhe:	70 mm

GEBIRGSLÄRCHE

-Herkunft:	Europäischer Nadelbaum
-Dauerhaftigkeitsklasse:	3-4 (bis 8 Jahre)
-Erscheinungsklasse:	A/N1, rift/halbrift
-Rohdichte ca.:	470-650 kg/m3
-Schwinden und Quellen:	mittelmässig
-Harzaustritte:	möglich
-Holzfarbe:	Kern rötlichbraun, Splint gelblichweiss Natürliche Farbunterschiede, dunkle Asteinwüchse sowie Harzgallen möglich
-Holzstruktur/Maserung:	klar ersichtlich, von schlicht bis dekorativ
-Dimensionen:	26 x 120 mm bis 4800 mm Länge
-Minimale Aufbauhöhe:	70 mm

WESTERN RED CEDAR

-Herkunft:	Nordwestamerikanischer Nadelbaum
-Dauerhaftigkeitsklasse:	2-3 (bis 13 Jahre)
-Erscheinungsklasse:	A/N1, rift/halbrift
-Rohdichte ca.:	330-460 kg/m3
-Schwinden und Quellen:	normal
-Harzaustritte:	möglich
-Holzfarbe:	Kern gelblich, hellrötlich braun bis rotbraun, oft wechselnd. Natürliche Farbunterschiede, gleichmässige Bräunung nach längerer Belichtung des trockenen Holzes.
-Holzstruktur/Maserung:	Deutlich gefladert, Jahrringe liniert
-Dimensionen:	25 x 90 mm bis 4800 mm Länge
-Minimale Aufbauhöhe:	70 mm

YELLOW CEDAR

-Herkunft:	Nordwestamerikanischer Nadelbaum
-Dauerhaftigkeitsklasse:	2-3 (bis 13 Jahre)
-Erscheinungsklasse:	A/N1, rift/halbrift
-Rohdichte ca.:	550 kg/m3
-Schwinden und Quellen:	normal
-Harzaustritte:	Ohne Harzkanäle
-Holzfarbe:	Kern gelblich, blassbräunlich nachdunkelnd, Splint kaum unterscheidbar
-Holzstruktur/Maserung:	Sehr schmale Jahrringe, überwiegend astfrei. Eigengeruch des Holzes
-Dimensionen:	25 x 90 mm bis 4800 mm Länge
-Minimale Aufbauhöhe:	70 mm

SIPO MAHAGONI

-Herkunft:	Zentralafrikanischer Laubbaum
-Dauerhaftigkeitsklasse:	1-2 (> 15 Jahre)
-Erscheinungsklasse:	A, rift/halbrift
-Rohdichte ca.:	590-660 kg/m3
-Schwinden und Quellen:	mittelmässig
-Harzaustritte:	keine
-Holzfarbe:	Kern rötlichgrau, Splint rötlichbraun
-Holzstruktur/Maserung:	Farblich wie strukturell überwiegend homogen und quasi astrein, vereinzelte Oberflächenrisse möglich
-FCS-Zertifikat:	möglich
-Dimensionen:	26 x 120 mm bis 5800 mm Länge
-Minimale Aufbauhöhe:	70 mm

IPÉ

-Herkunft:	Südamerikanischer Laubbaum
-Dauerhaftigkeitsklasse:	1-2 (> 15 Jahre)
-Erscheinungsklasse:	A, rift/halbrift
-Rohdichte ca.:	960-1120 kg/m3
-Schwinden und Quellen:	mittelmässig
-Harzaustritte:	keine
-Holzfarbe:	frisch hellbraun bis hell gelblichgrün, später braun, dunkelbraun bis oliv nachdunkelnd
-Holzstruktur/Maserung:	Farblich wie strukturell überwiegend homogen und quasi astrein
-FCS-Zertifikat:	möglich
-Dimensionen:	25 x 90-120 mm bis 6000 mm Länge
-Minimale Aufbauhöhe:	70 mm

DOUSSIÉ BIPINDENSIS

-Herkunft:	West- und Ostafrikanischer Laubbaum
-Dauerhaftigkeitsklasse:	1 (> 20 Jahre)
-Erscheinungsklasse:	A, rift/halbrift
-Rohdichte ca.:	1’100-1’200 kg/m3
-Schwinden und Quellen:	hoch
-Harzaustritte:	möglich
-Holzfarbe:	Im Kern hellbraun, oft dunkel geadert, hell rötlichbraun nachdunkelnd, Splint gelblich grau
-Holzstruktur/Maserung:	Schlicht gefladert, durch Wechseldrehwuchs und Aderungen gestreift, dekorativ
-FCS-Zertifikat:	möglich
-Dimensionen:	26 x 90 mm bis 5000 mm Länge
-Minimale Aufbauhöhe:	70 mm

ACCOYA (Hightechholz)

-Herkunft:	Radiatakiefer aus Neuseeland welche mit dem Acetylierungsverfahren modifiziert wurde
-Dauerhaftigkeitsklasse:	1+ (> 25 Jahre)
-Erscheinungsklasse:	A
-Rohdichte ca.:	500-550 kg/m3
-Schwinden und Quellen:	kaum bis wenig
-Harzaustritte:	keine
-Holzfarbe:	bräunlichgelb Verfärbung der Oberfläche in Verbindung mit Eisenstaub Sondert leichten Essiggeruch ab durch Acetylierung
-Dimensionen:	26 x 142 mm bis 5000 mm Länge
-Minimale Aufbauhöhe:	70 mm

KEBONY (Hightechholz)

-Herkunft:	Radiatakiefer aus Neuseeland, welche mit einem Bio-Technologie-verfahren modifiziert wurde
-Dauerhaftigkeitsklasse:	1+ (> 25 Jahre)
-Erscheinungsklasse:	A
-Rohdichte ca.:	500-550 kg/m3
-Schwinden und Quellen:	kaum bis wenig
-Harzaustritte:	keine
-Holzfarbe:	dunkelbraun, Verfärbung der Oberfläche in Verbindung mit Eisenstaub. Haltbarkeit durch natürliches technisches Verfahren mit Furfurylalkohol, völlig umweltfreundlich
-Dimensionen:	24 x 142 mm bis 4800 mm Länge
-Minimale Aufbauhöhe:	70 mm

PRIMEWOOD Wood Polymer Composites (WPC)

-Herstellung:	Extrusionsverfahren, Holzverbundwerkstoff
-Bestandteile:	60% Holzanteile, 30% Hightech Polymere, 10% Additive
-Dauerhaftigkeitsklasse:	1+ (> 25 Jahre)
-Erscheinungsklasse:	keine
-Rohdichte ca.:	1‘250 kg/m3
-Verformung:	Wärmeausdehnung pro m1 = 0.6 mm bei 10° Differenz
-Harzaustritte:	keine
-Oberfläche:	gerillt und gebürstet, splitterfrei
-Farben:	4 verschiedene: Sahara, Terra, Graphit, Lava Die Farbe verändert sich kaum, es kann aber zu leichter Aufhellung durch UV-Einstrahlung kommen
-Dimensionen:	25 x 140 mm, Längen: 2200 mm und 2700 mm
-Minimale Aufbauhöhe:	70 mm