Royal Botania.com

Belgian outdoor luxury

WARTUNGSBROSCHÜRE

Die zur Herstellung der Royal Botania Kollektion verwendeten Materialien werden sehr streng ausgewählt, damit das entstandene Produkt den höchsten Qualitätsnormen entspricht. Um gewährleisten zu können, dass die Ausstrahlung auch nach vielen Jahren erhalten bleibt, ist Wartung unvermeidlich. Zu Ihrer Unterstützung stellte das Team von Royal Botania ein Sortiment von Wartungsprodukten zusammen, das perfekt auf jedes Basismaterial und Ihren Komfort abgestimmt ist.

TEAK & MAHAGONI
4-11

EDELSTAHL
12-15

ALUMINIUM
16-17

PULVERBESCHICHTUNG
18-19

GRANIT
20-21

BATYLINE & FASER
22-23

STOFFE
24-25

MESSING, GUSSS-TAHL,
ZINK & PORZELLAN
26-27

LACKWERK
28-29

GLAS
30-31

SOLID SURFACE
32-33

KERAMIK
34

GARANTIE
36

TEAK: Da Royal Botania bei der Qualität keinerlei Zugeständnisse macht, wird nur sorgfältig selektiertes, ausgereiftes Teakholz verwendet, das nach strengen Naturerhaltungsnormen geerntet wird. Das Holz stammt vom Tectona Grandis, einem Baum, der unter günstigen Wachstumsbedingungen bis zu 45 m hoch werden kann und einen Stammdurchmesser von bis zu 2,4 m errei-chen kann. Die allgemein bekannte Haltbarkeit ist auf den hohen Gehalt an natürlichen Ölen zurückzuführen. Die daraus entstehende gerin-ge Feuchtigkeitsaufnahme sorgt für minimale Verformung, was wiederum eine enorme Stabilität ergibt. Darüber hinaus bietet das Holz eine hohe Beständigkeit gegen Einwirkung von Chemikalien, sowie Ungezieferbefall. Diesen Qualitäten und der besonders schönen Farbe und Struktur verdankt es den Titel “Nobelste aller Holzarten”.
Der Teakbaum stammt vor allem aus dem Goldenen Dreieck, nämlich der Region von Laos, Myanmar (dem früheren Birma) und Thailand. Die Qualität von Teakholz wurde bereits vor Jahrhunderten erkannt und es wurden Plantagen in Afrika, Südamerika und anderen südostasiatischen Ländern angelegt.

Da die Bodenbedingungen und die klimatischen Umstände einen großen Einfluss auf die Qualität des Holzes haben, weist nur das indonesische Holz des Tectona Grandis dieselben Qualitäten wie das natürliche Holz auf. Die indonesischen Plantagen

fielen nach der Kolonialzeit an die lokale Bevölkerung und unterliegen heute der Aufsicht der staatlichen Einrichtung Perum Perhutani.
Nur das ausgewachsene Holz hat die bekannten Qualitäten hinsichtlich Stabilität und Resistenz. Der Baum ist nach 75 bis 80 Jahren reif. Die Bäume werden dann geringt, was bedeutet, dass die untere Rindenschicht entfernt wird. Dadurch verlieren sie bereits den größten Teil ihrer Säfte. Fast zwei Jahre später werden sie gefällt und gesägt. Anschließend wird das Holz anhand der Struktur selektiert. Das Trocknen des Holzes ist ein wichtiger Schritt und bestimmt stark sein späteres Verhalten.

Die Trockenzeit und Trocknungsgeschwindigkeit hängt von der Dicke des zu trocknenden Materials ab. Die Trocknungspläne müs-sen also an die Füllung der Trockenöfen angepasst werden. Nach dieser Phase liegt der Feuchtigkeitsgehalt ide-alerweise zwischen 8 und 12% und zwar

nicht nur an der Außenseite, sondern bis in den Kern. Nach dem Trocknen ist natürlich auch die weitere Verarbeitung wichtig. Vor al-lem für Gartenmöbel, da diese schwersten Prüfungen aus-gesetzt sind. Die konstruktive Stärke wird in bedeutendem Maß durch die Genauigkeit der Verarbeitung bestimmt. Schlechte Holzverbindungen mit zu großer Toleranz füh-ren schnell zu Instabilität, wobei zu enge Verbindungen Rissbildung verursachen können.

MAHAGONI: Die Vigor Kollektion von Royal Botania ist auch in Mahagoni erhältlich. Bei Mahagoni handelt es sich um ein Hartholz mit einer rötlichen Färbung, das sehr gut für die Möbelherstellung geeignet ist. Das Holz wird außerdem oft für den Bootsbau genutzt

PFLEGE Teak und Mahagoni benötigen aufgrund ihrer hohen Widerstandsfähigkeit keinen zusätzlichen Schutz. Es ist jedoch empfehlenswert, das Holz zu behandeln, um es vor Verfärbungen zu schützen. Beim Außengebrauch oxidiert das unbehandelte Holz aufgrund von Wassereinwirkung und UV-Strahlen und es bildet sich ein Grauschleier. Ob man diesem natürlichen Prozess entgegen wirken möchte, liegt jedoch im Auge des Betrachters.

Wir weisen darauf hin, dass es nicht schädlich ist, wenn sich das Holz silbergrau färbt.

PRÄVENTIVPFLEGE

TEAK SEALER: Das ideale Mittel zum Erhalt der goldbraunen Farbe. Sowohl für Innen- als auch Außenanwendungen geeignet. Färbt das Holz etwas dunkler. Behandlung regelmäßig wiederholen. Schützt vor Flecken. Nur auftragen, wenn das Holz vollkommen trocken ist. **Art: TEAS**

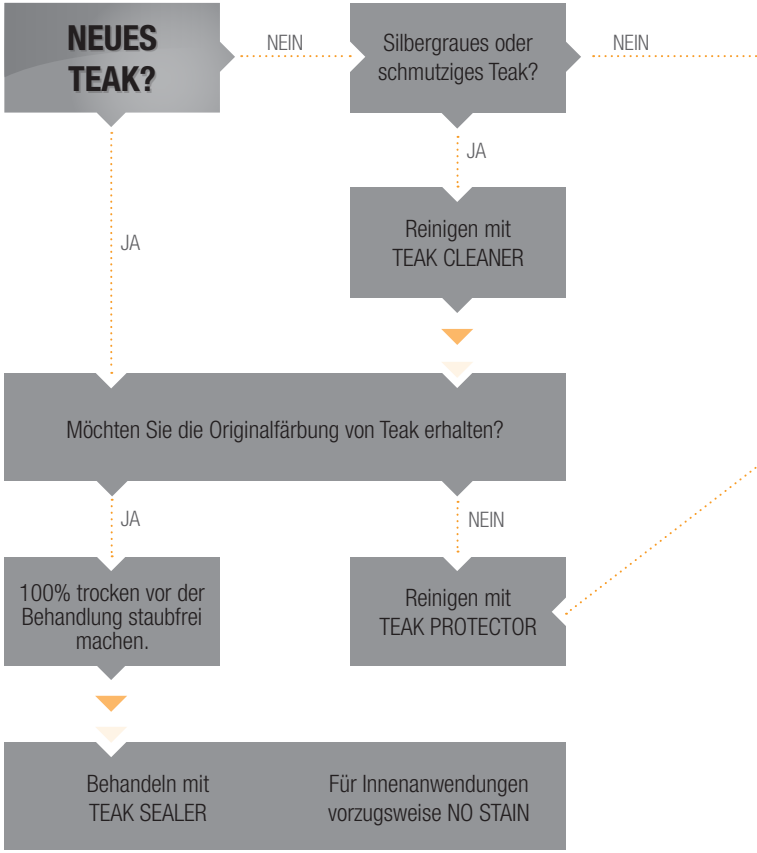
TEAK PROTECTOR: Schützt vor Moosbewuchs in feuchten Außenumgebungen. Erleichtert die Reinigung im Frühling. Verhindert die Graufärbung nicht. Jährlich vor dem Winter auftragen. **Art: TEAPR**

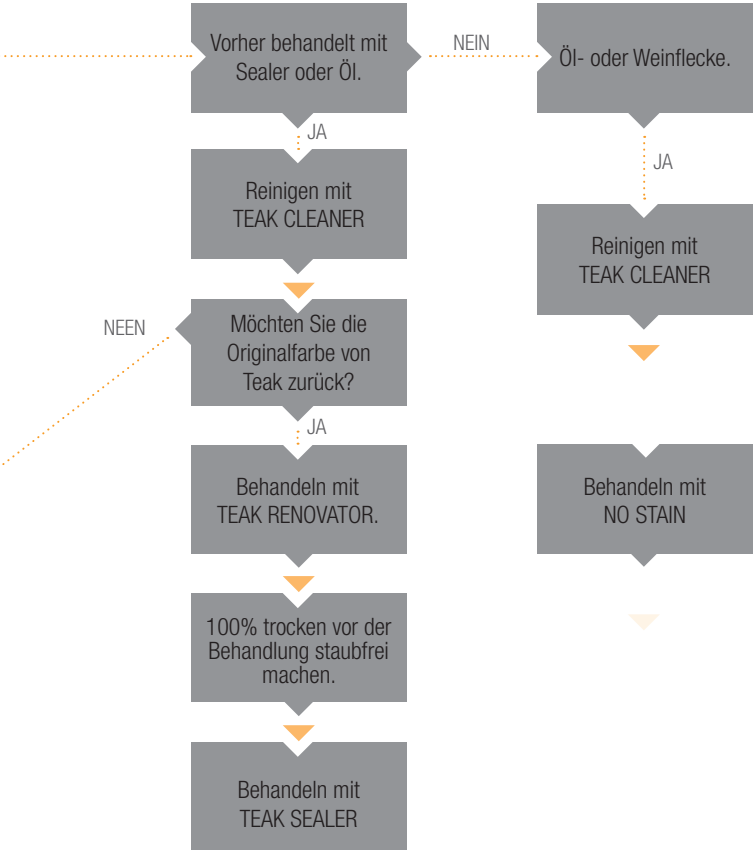
NO STAIN: Schützt vor Flecken. Vor allem bei Innenanwendungen verwenden: Badezimmermöbel, Parkett, Tischblätter. Enthält keinen UV-Filter gegen Graufärbung. Erleichtert das Putzen. Verursacht keine Farbveränderung beim Auftragen. **Art: NST**

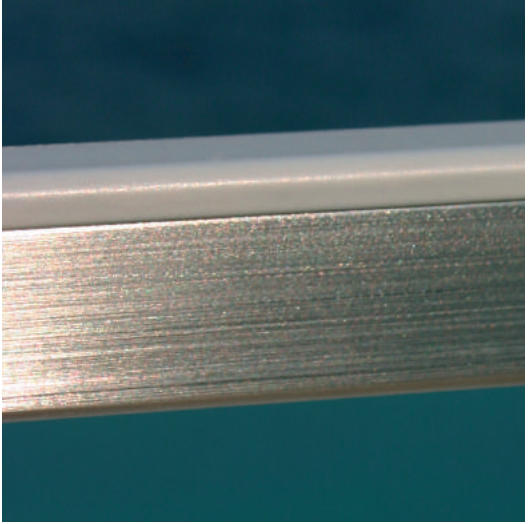
REINIGUNG

TEAK CLEANER: Kräftiges Reinigungsmittel, das Schmutzansatz und Moos entfernt. Auftragen, einwirken lassen und schrubben. Keine Hochdruckreiniger verwenden, da diese die Holzfasern beschädigen und die Porosität der Holzoberfläche vergrößern. **Art: TEAC**

TEAK RENOVATOR: Stellt nach Graufärbung teilweise die goldbraune Farbe wieder her. Kräftiger Reiniger, der in das Holz eindringt. **Art: TEAR**


NEUES TEAK?
NEIN
Silbergraues oder schmutziges Teak?
NEIN
JA
Reinigen mit TEAK CLEANER
JA
Möchten Sie die Originalfärbung von Teak erhalten?
JA
NEIN
100% trocken vor der Behandlung staubfrei machen.
Reinigen mit TEAK PROTECTOR
Behandeln mit TEAK SEALER
Für Innenanwendungen vorzugsweise NO STAIN


Vorher behandelt mit Sealer oder Öl.
NEIN
Öl- oder Weinflecke.
JA
Reinigen mit TEAK CLEANER
JA
Reinigen mit TEAK CLEANER
NEEN
Möchten Sie die Originalfarbe von Teak zurück?
JA
Behandeln mit TEAK RENOVATOR.
Behandeln mit NO STAIN
100% trocken vor der Behandlung staubfrei machen.
Behandeln mit TEAK SEALER



Gebürstet

Elektropoliert

Edelstahl ist auch als RVS oder Inox bekannt. Es hat eine Eisenlegierung, wobei die Korrosionsbeständigkeit durch Zugabe von Chrom und Nickel erhöht wird. Das Prinzip beruht auf dem Schutz der äußeren Oberfläche durch Chromoxid- und Nickeloxidmoleküle. Diese Moleküle sind viel größer als die darunter liegenden Eisenatome, wodurch sich diese nicht an Sauerstoff binden können um Eisenoxide - besser als Rost bekannt – zu bilden. Diese passive Schicht schützt den Edelstahl und ist selbsterneuernd. Um eine Chrom- und Nickeloxidhaut zu erhalten, die so rein und homogen wie möglich ist, und damit also eine optimale Korrosionsbeständigkeit zu erhalten, werden die Rahmen von Royal Botania serienmäßig gebeizt und passiviert. Chlor ist der größte Feind von Edelstahl und kann zu lochförmiger Korrosion, bekannt als "Pitting" führen. Verschmutzung mit Chloriden oder rostende Teilchen können die passive Schicht durchbrechen und zu Korrosion an bestimmten Stellen führen. Aus diesem Grund wird in der Nähe der Küste – denn Meersalz ist Natriumchlorid - empfohlen, dem Metall eine Oberfläche zu geben, die so glatt wie möglich ist, um die Korrosionsbeständigkeit zu erhöhen. Denn je glatter die Oberfläche ist, desto weniger porös ist sie. Je geringer die Porosität, desto geringer ist das Risiko, dass sich an der Metalloberfläche Verunreinigungen festsetzen und also Korrosion auftritt.

Wir empfehlen Ihnen, die Edelstahlmöbel einmal monatlich mit klarem Wasser abzuspülen.

PFLEGE

Da Edelstahl im Prinzip nicht korrosionsunempfindlich ist, wird empfohlen die Möbel regelmäßig mit Wasser und einem sanften Reinigungsmittel zu reinigen. Somit wird Verunreinigung der Oberfläche minimiert, sowie das Verschmutzungsrisiko der Oberfläche mit Eisenteilchen, auch Schwebrost genannt, verhindert. In küstennahen Gebieten oder in Gebieten mit Einfluss von Industrie mit erhöhter Chlorid- oder Schwefeldioxidkonzentration ist eine Reinigung zum Beseitigen von Ablagerungen sehr wichtig. Bei Innenanwendung entstehen störende Flecken meistens durch Fingerabdrücke.

REINIGUNGSINTERVALLE

In Gebieten mit hoher korrosiver Belastung (Küstengebiete, Industriegebiete) oder bei Belastung durch Streusalze, Rauchgase und Umweltverschmutzung sind die Reinigungsintervalle kürzer (ca. 3-4 Mal pro Jahr) als in Gebieten, in denen solche Belastungen geringer sind oder vollständig fehlen (ca. 1-2 Mal pro Jahr). Prinzipiell gilt: die Reinigung muss vor der Ablagerung starker Verschmutzung erfolgen.

NEUER EDELSTAHL?

NEIN

Rostflecken an unregelmäßigen Stellen?

NEIN

JA

JA

RSV PROTECTOR

egelmäßig mit sauberem Wasser und Schwamm abwaschen um Schmutzablagerung zu vermeiden. Siehe Reinigungsintervalle.

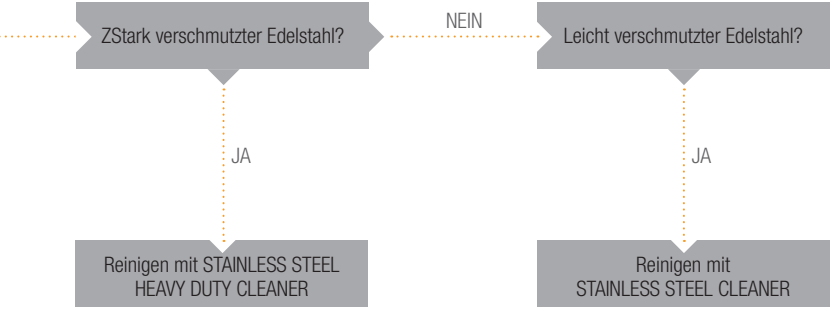
PRÄVENTIVPFLEGE

STAINLESS STEEL PROTECTOR: Leichtes Öl, das schützt und reinigt. Zur Vermeidung von Fingerabdrücken und anderen Oberflächenverschmutzungen. **Art: SSP**

REINIGUNG

STAINLESS STEEL CLEANER: Ein Reinigungsmittel mit sehr leichter Säure. Zur täglichen Pflege. **Art: SSC**

STAINLESS STEEL HEAVY DUTY CLEANER: Eine effi-ziente Polierpaste mit einer etwas stärkeren Säure. Auch kleine Kratzer, die vor allem durch Flugrost oder äußere Verschmutzung entstanden sind, kön-nen behandelt werden. Mit einem wei-chen Tuch anwenden.**Art: SSHC**



Aluminium ist ein Non Ferro Metall, das eine große mechanische Steifheit mit einem geringen Gewicht kombiniert und dadurch für die Möbelkonstruktion besonders geeignet ist. Bei richtiger Behandlung ist es besonders resistent gegen Korrosion. Eine der möglichen Behandlungen ist Pulverlackieren: Nach einer chemischen Vorbehandlung wird ein Epoxidpulver statisch angebracht und eingeba-cken. Vorteile sind eine einfache Reinigung und unendliche Farbmöglichkeiten.

PFLEGE

Kann einfach mit Wasser und einem sanften Reinigungsmittel erfolgen. Scheuernde Schwämme sind zu vermeiden.

Einige Kollektionen (Ninix, Alura, ...) sind mit einem pulverbeschichtetem Aluminium- oder Edelstahlrahmen erhältlich.
Das spezielle Verfahren unserer Pulverbeschichtung ummantelt die Aluminium- oder Edelstahlteile mit einem trockenen Pulver, das elektrostatisch unter Hitzeeinwirkung auf die Möbel aufgebracht wird. Es entsteht sozusagen eine zweite Haut auf den Möbeln, die exzellent vor Korrosion schützt.

WARTUNGSHINWEIS

Reinigung mit Wasser und milder Seife. Keinesfalls mit aggressiven Produkten und/oder Scheuermitteln. Lackschäden sollten mit einem Lackstift ausgebessert werden.

Granit ist nach Diamant die härteste Steinart, die es gibt. Granit kombiniert eine enorme Kratzbeständigkeit mit einer sehr geringen Porosität. Die minimale Feuchtigkeitseindringung macht das Material sehr frostbeständig, sodass es auch bei Außenanwendungen sein ursprüngliches Aussehen behält und zwar im Gegensatz zu vielen anderen Steinarten. Diese Eigenschaften machen Granit zu einem der besten Materialien für Tischplatten und Arbeitsflächen.

PRÄVENTIVPFLEGE

NO STAIN: Erhöht den Widerstand von matt glänzenden Arbeitsflächen gegen Flecke, Cremes, usw.
Art: NST

REINIGUNG

Kann einfach mit Wasser und einem sanften Reinigungsmittel erfolgen. Bei Außenanwendungen ist die Verwendung eines Hochdruckreinigers ideal.

BATYLINE: Für die Sitz- und Rückenbespannung unserer Stühle und Liegestühle verwenden wir Batyline®Gewebe. Das ist eine Polyesterfaser mit einem PVC-Coating, die anschließend verwebt wurde. Dann werden die Fasern untereinander verschmolzen, um ein sehr formfestes, dehnungsbeständiges und reißfestes Gewebe zu erhalten. Neben der besonderen mechanischen Stärke verfügt es über eine hohe chemische Resistenz. Die Kunststoffbeschichtung garantiert eine besonders gute Wetter- und UV-Beständigkeit. Die Tatsache, dass keine Feuchtigkeit aufgenommen wird, führt zu schneller Trocknung, geringer Schmutzempfindlichkeit, Pilzbeständigkeit und einfacher Reinigung. Der wichtigste Trumpf ist die Elastizität und der optimale Sitzkomfort.

NENUPHAR FASER: Die Nenuphar Faser wird vollständig aus hoch verdichtetem Polyethylen (HDPE) hergestellt. Dieses Material ist extrem langlebig und widerstandsfähig bei allen Witterungsbedingungen, einschließlich starker Sonneneinstrahlung, Niederschlägen und Temperaturschwankungen zwischen +80 ° C und -70 ° C. Aus diesem Grund ist es auch - das ganze Jahr über und an jedem Ort der Welt - Umwelteinflüssen gegenüber unempfindlich. Darüberhinaus ist das Material schimmelfest, schadstofffrei und zu 100% recycelbar.

PFLEGE

Kann einfach mit Wasser und dem Batyline®-Reiniger erfol-gen. Scheuermittel und Lösungsmittel sind zu vermeiden.
Art: BFC

Da nur das Beste gut genug ist, werden alle Royal Botania Stoffe aus gefärbten Acrylatfasern gewebt: Ihre Garantie für optimale Wasser- und UV-Resistenz und auch für viele Jahre mit optimalem Komfort.

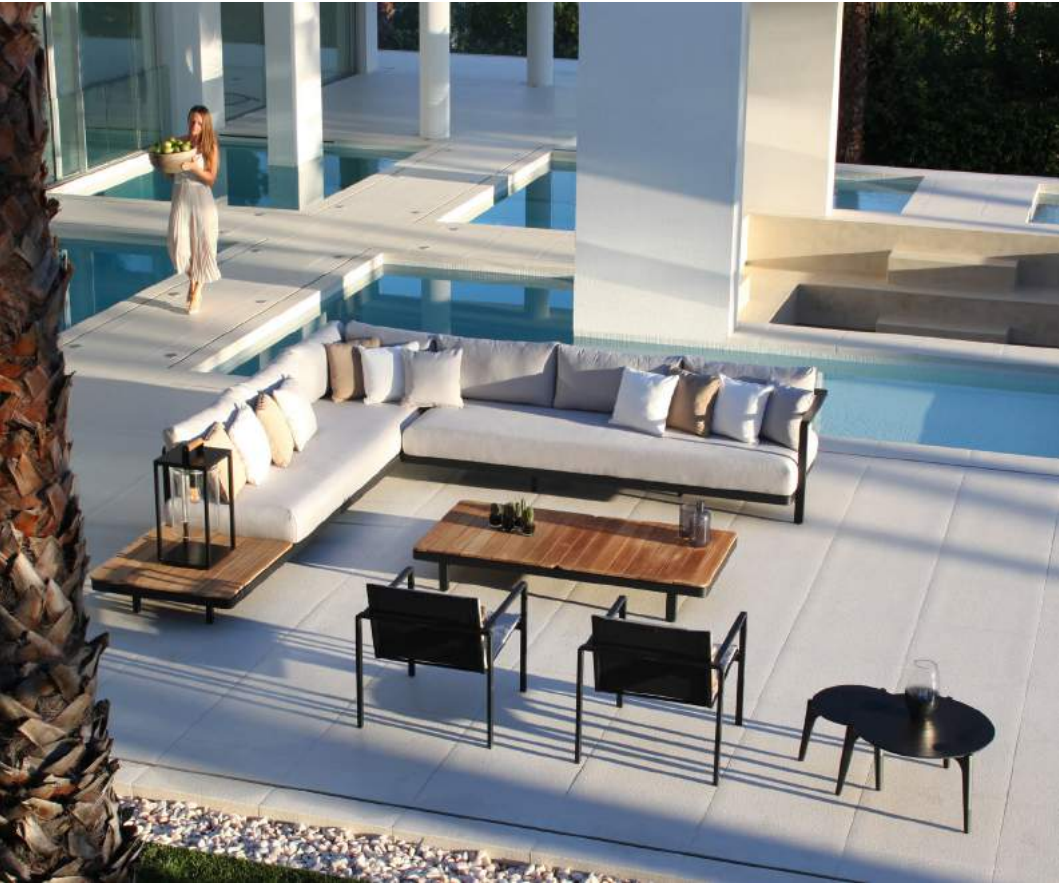
PFLEGE

Die meisten Flecken auf den Stoffen können mit einem milden Reinigungsmittel und Wasser entfernt werden. Entfernen Sie den Schmutz durch Reiben mit Wasser (nicht über 40°C) und Naturseife. Entfernen Sie das Reinigungsmittel mit reichlich sauberem Wasser. Abnehmbare Überzüge können bei 40°C in der Waschmaschine gewaschen werden. Nicht Bügeln oder Schleudern. Um Falten zu vermeiden noch feucht beziehen und alles an der frischen Luft trocknen lassen. Bewahren Sie den Stoff im Winter an einem trockenen, gut belüfteten Ort auf.

RAINSTOP

Royal Botania hat eine neue, innovative Methode entwickelt, um Kissen vor Regenwasser und Tau zu schützen. Genauer gesagt, damit die dekorativen Kissen schneller trocknen und länger leben. Die Lösung ist eine spezielle Membran aus Hochleistungs-Mikrofaser-Gewebe, genannt RainStop.

RainStop ist extrem wasserabweisend, wodurch Botania Kissen und Polster gelegentlichem Starkregen standhalten. Dennoch empfehlen wir, sie über Nacht abzudecken.



PFLEGE

MESSING, ZINK UND PORZELLAN: Einfache Reinigung mit Wasser und sanftem Reinigungsmittel. Keine rauen Schwämme oder Scheuermittel benutzen, da sie die natürliche Patina der Materialien beschädigen können.

GUSSSTAHL: Mit seiner speziellen Zusammensetzung benötigt dieser Gussstahl keine Pflege. Die oxidier-te Außenschicht schützt das darunter liegende Material vor weiterer Korrosion. Scheuerschwämme und Scheuermittel vermeiden. Achtung! Die ab-gespülten Eisenoxide können Rostflecke auf dem Untergrund verursachen.

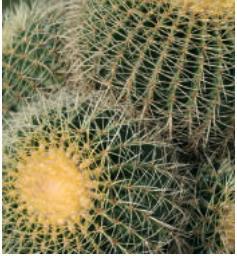
Die New England Kollektion besteht aus Teak und mit kratzfestem Polyurethanlack beschichtetem Holz. Dieses Holz hat dieselben Eigenschaften wie herkömmliches Holz für den Außenbereich und behalt denselben warmen Charakter.

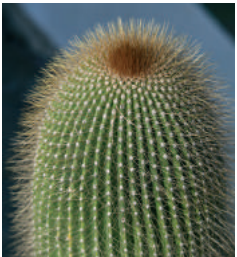
PFLEGE

Vergleichbar mit der normalen Wartung von Tischlerarbeiten. Mit Wasser und einem sanften Reinigungsmittel reinigen. Scheuerschwämme und Scheuermittel vermeiden. Farbschäden schnellstmöglich reparieren, mit einem Lackstift in derselben Farbe, um zu vermeiden, dass das Holz den Wettereinflüssen ausgesetzt wird.

Glas ist wegen seiner Fleck- und Kratzbeständigkeit besonders geeignet für Tischplatten für Gartenmöbel. Das cappuccinofarbene Glas aus der Royal Botania-Kollektion hat eine glatte, glänzende Oberfläche, wo-bei die weiße, cafe latte und schwarze Ausführung eine matte, säurebehandelte Verarbeitung ha-ben, die noch beständiger gegen Kratzer und Fingerabdrücke ist.

Wir empfehlen die regelmäßige Reinigung der Tischoberflächen, damit Sie lange Freude an Ihren Möbeln haben.





Die in der „Royal Botania“-Kollektion verwendeten „Solid-Surface”-Materialien sind je nach Verwendung von der Marke Corian® oder Kerrock®. Hergestellt aus Verbundwerkstoff, der in der Masse gefärbt ist. Er ist massiv und homogen, ohne Übergänge oder Nähte. Der Basisbestandteil dieses Produkts ist Aluminiumtrihydrat (ATH). Des Weiteren besteht es aus Acrylatharzen, die als Bindemittel verwendet werden. Aluminiumhydroxid macht das Material sehr steif und außerdem hitzebeständiger als andere Kunststoffe. Acrylat sorgt für Flexibilität, wodurch es leicht bearbeitet werden kann und sehr schlagfest und stark ist.

PFLEGE

SSM sind nicht porös, sodass verschüttete Flüssigkeiten nicht in die Oberfläche eindringen können. Bestimmte Chemikalien können jedoch Flecken verursachen oder die Oberfläche beschädigen. Es handelt sich hierbei um starke Säuren, Ketone wie Aceton, chlorierte Lösungsmittel wie Chloroform, und Kombinationen starker Lösungsmittel, wie z. B. Farbentferner. Tägliche Pflege erfolgt mit einem weichen Scheuermittel. Die Oberfläche ist erneuerbar, kleine Beschädigungen und Kratzer können vollständig in den ursprünglichen Zustand zurückversetzt werden mit feinem Sandpapier (320) oder einem weichen Scheuermittel und einem Topfschwamm. Leichte Brandflecken von Zigaretten können auf dieselbe Weise einfach entfernt werden.

5 gute Gründe, um dieses Material zu wählen:

1. langlebig
2. nicht-porös
3. hygienisch
4. UV-beständig
5. sehr farbfest

High Pressure Laminate (HPL) oder Hochdrucklaminat von TRESPA® ist aufgrund folgender Eigenschaften äußerst gut für den Außengebrauch geeignet:

5 gute Gründe, um dieses Material zu wählen:

1. wasserfest
2. pflegeleicht
3. bakterien- bzw. mikroorganismenbeständig
4. kratzfest
5. sehr farbfest

PFLEGE

Laminat ist einfach mit einem Schwamm und einem Haushaltsallesreiniger zu reinigen. Anschließend nachspülen oder abwischen, um Streifenbildung zu verhindern. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel mit Scheuer- oder Schleifwirkung. Verwenden Sie nur Schwämme, weiche Nylonbürsten oder Tücher. Verwenden Sie keine Harthaarbürsten. Algen und Moose können an Stellen wachsen, die langfristig kühl und feucht bleiben und an die kaum Sonnenlicht gelangt. Dank der geschlossenen Oberfläche kann der Wuchs von Algen und Moosen nur oben auf der Oberfläche stattfinden, wodurch eine gute Reinigung äußerst einfach ist.

Keramische Tischplatten werden aus anorganischen Materialien gefertigt, die unter sehr hohen Temperaturen kristallisieren und so besonders hart und verschleißfest sind. Dieses Material mit straffem und modernem Look zeichnet sich durch folgende besondere Eigenschaften aus:

1. extrem verschleiß- und kratzfest
2. 100 % wasser- und frostbeständig
3. fleckenunempfindlich
4. pflegeleicht
5. UV-beständig

PFLEGE

Keramikplatten sind leicht mit einem Schwamm und einem Haushaltsallesreiniger zu reinigen. Danach spülen und/oder abwischen, um Streifenbildung zu verhindern. Obwohl die Keramikoberfläche extrem hart und verschleißbeständig ist, raten wir von der Verwendung von Reinigungsmitteln mit Scheuer- oder Schleifwirkung ab. Verwenden Sie nur Schwämme, weiche Nylonbürsten oder Tücher. Verwenden Sie keine Harthaarbürsten. Algen und Moose können an Stellen wachsen, die langfristig kühl und feucht bleiben und an die kaum Sonnenlicht gelangt. Dank der geschlossenen Oberfläche kann der Wuchs von Algen und Moosen nur oben auf der Oberfläche stattfinden, wodurch eine gute Reinigung äußerst einfach ist.

Keramik ist mit Abstand das beste Material für die Outdoor-Nutzung.

Unsere Rohstoffe sind sorgfältig ausgewählt, und wir benutzen bei der Herstellung unserer Kollektion ausschließlich Produkte von höchster Qualität. Dennoch ist es möglich, dass es in Ausnahmefällen zu einem Produktionsfehler kommen kann. Royal Botania garantiert Ihnen, dass Ihr lokaler Royal Botania Spezialist und die Mitarbeiter unserer Qualitätssicherung jeden möglichen Fehler beheben werden. Weitere Informationen zur Royal Botania Garantie finden Sie auf unserer Website www.royalbotania.com

DAS TEAM VON ROYAL BOTANIA

Sie möchten über die neusten Entwicklungen informiert werden?
Melden Sie sich dann für unseren Newsletter an.
WWW.ROYALBOTANIA.COM.

WWW.ROYALBOTANIA.COM