



DRAENERT

---

**MATERIAL**  
OUTDOOR



---

## DRAENERT AUSDRUCK DER PERSÖNLICHKEIT

### SEHR VEREHRTER KUNDE,

wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem neu erworbenen Outdoor-Möbel. Sie haben ein Möbelstück vor sich, das in unseren Manufakturwerkstätten noch weitestgehend in handwerklicher Arbeit entstanden ist. Seit jeher hat DRAENERT eine enge Beziehung zur Natur, denn fast alle der von uns verarbeiteten Materialien sind ganz bewusst natürlicher Art – allen voran die in Millionen von Jahren gewachsenen Natursteine, die wir für Sie in Tische verwandeln.

Wir haben für Sie die zeitlosen Klassiker der DRAENERT Ess- und Couchtisch-Kollektion weiterentwickelt und eigens auf die Bedürfnisse im Bereich Outdoor-Living angepasst. Wie gewohnt haben Sie die Wahl zwischen einer breiten Farbpalette unterschiedlichster Natursteine mit Ihrem Lieblingsfinish. Kombiniert mit beständigen Unterbauten entstehen so ganz besondere Möbel für Balkon, Garten und Terrasse.

**Weitere Informationen Seite 4 - 9**

---

## DRAENERT EXPRESSION OF PERSONALITY

### TO OUR ESTEEMED CUSTOMERS,

We hope you enjoy your new outdoor furniture. It is a piece of furniture that was largely hand-crafted in our workshops. DRAENERT has always had a close relationship with nature, because almost all the materials we use are deliberately from nature - above all the natural stones that have grown over millions of years, which we transform into tables for you.

We have further developed the timeless classics of the DRAENERT dining and coffee table collection for you and specially adapted them to the needs of outdoor living. As usual, you have the choice between a wide range of colors of different natural stones with your favorite finish. Combined with durable pedestals and bases, this creates very special furniture for balconies, gardens and terraces.

**Further information page 10 - 15**

# NATURSTEIN FÜR OUTDOOR-TISCHE

Naturstein ist als Material für den Outdoor-Einsatz bestens geeignet. Seine Urtümlichkeit und Robustheit sind es, die ihm seine farbige Ausstrahlung und Langlebigkeit geben.

Anhand der Entstehungsgeschichte der Steine teilen wir die unterschiedlichen Gesteinstypen entsprechend ihrer Outdoor-Tauglichkeit ein. Alle Hartgesteine sind bestens geeignet für den Outdoor-Bereich, da sie äußerst robust, frostbeständig und widerstandsfähig gegen jeden Witterungseinfluss sind. Weichgesteine hingegen muss man differenzierter betrachten.

Gesteinstyp	Härte	Säureempfindlichkeit	Outdoor-Eignung
Gneis, Konglomerat	hart	nein	+
Granit, Gabbro, Norit	hart	nein	+
Kalkstein	weich	ja	0 / -
Marmor	weich	ja	0
Onyx	weich	ja	-
Quarzit	hart	nein	+
Schiefer	weich	nein	-
Serpentinit	weich	ja	0
Sodalith	hart	ja	0
Travertin	weich	ja	-

## + sehr geeignet

Alle Hartgesteine (Ausnahme Sodalith) gehören in diese Kategorie. Diese Materialien zeichnen sich aus durch einen sehr hohen Härtegrad und ein dichtes Gefüge, weitestgehend ohne Poren. Dadurch sind diese Steine witterungs- und frostbeständig. Zudem sind sie säureresistent. Selbst eine polierte Oberfläche behält ihren Glanzgrad über viele Jahre.

## 0 bedingt geeignet

Nahezu alle Marmore und ausgewählte Kalksteine gehören zu dieser Kategorie. Der Härtegrad ist auch für Outdoor ausreichend. Die Steine sind weitestgehend kompakt und besitzen nur wenig Poren. Daher ist die Witterungs- und Frostsicherheit weitestgehend gegeben. Erst nach einigen Jahren können sich kleinere Partikel in der Oberfläche lösen. Allerdings sind diese Steine alle säureempfindlich. Die Oberfläche verliert durch den Regen ihren Glanzgrad und wird mit der Zeit matt und stumpf. Daher empfehlen wir bei diesen Steinen eine gelederte Oberfläche.

## - nicht geeignet

Steinsorten in dieser Kategorie sind nicht dauerhaft Outdoor-beständig. Die Steine haben nur einen geringen Härtegrad und sind nicht frostsicher, da sie viele offene Poren besitzen. Wasser und Feuchtigkeit in den Poren kann bei Frost zu Abplatzungen von Steinpartikeln führen. Die Oberfläche wird mit den Jahren rauer. Zudem sind diese Steine ebenfalls säureempfindlich.

# OBERFLÄCHEN

Je nach Gesteinstyp empfehlen wir für unsere Outdoor-Tische folgende Oberflächen:

Hartgestein	Outdoor geeignet	poliert, geledert oder matt geschliffen
Weichgestein	bedingt Outdoor geeignet	geledert

## POLIERTE OBERFLÄCHE

Sie gilt als die klassische Steinoberfläche. Durch bis zu sieben unterschiedliche Schleif- und Poliervorgänge, ausschließlich durch Wasser und Korund-Polierscheiben, erzeugen wir eine spiegelnde, hochglänzende Oberfläche. Bedingt durch die Witterungseinflüsse im Outdoor-Bereich ermattet die Oberfläche jedoch mit den Jahren.

## GELEDERTE OBERFLÄCHE

Um die optische und haptische Ursprünglichkeit des Steines zu bewahren, bieten wir die gelederte Oberfläche an. Sie wird durch Bearbeitung mit Stahlbürsten und anschließendem Glätten mit Kunststoffbürsten erzeugt. Durch Abtragen der weicheren Minerale werden die Steinstrukturen reliefartig herausgearbeitet. Diese Oberfläche empfehlen wir besonders bei allen Outdoor-Tischen.

## MATTE OBERFLÄCHE

Durch Weglassen der finalen, feinsten Schleifgänge erhalten wir eine ebene und matte Oberfläche, d.h. ohne Glanz. Die Brillanz und die Farbtiefe der Steine wird dadurch etwas gedämpft.

## SCHWARZE / DUNKLE STEINE

Bitte beachten Sie, dass sich schwarze bzw. dunkle Steine durch direkte Sonneneinstrahlung sehr stark erhitzen. Es besteht zum Teil Verbrennungsgefahr!

# UNTERHALT UND PFLEGE

## NATURSTEIN

Da die meisten Natursteine robust und widerstandsfähig sind, ist die Pflege und Reinigung der Outdoor-Tische relativ einfach. Zur Säuberung leichter Verunreinigungen genügt ein feuchtes Tuch. Der beste Fleckschutz ist eine schnelle Reaktion. Je später man einen Fleck abwischt, umso mehr kann in den Stein eindringen.

Grobe Verunreinigungen oder Moos können mit Wasser und einer Wurzelbürste beseitigt werden. Selbst die Verwendung eines Dampfstrahlers (Vorsicht! auf leichte Stufe einstellen) ist möglich.

Natursteinplatten sind hygroskopisch, sie nehmen grundsätzlich Flüssigkeiten auf. Als werkseitige Fleckprophylaxe werden bei DRAENERT alle Steine mit einer speziellen Öl-Wachs-Emulsion eingelassen. Diese Imprägnierung verzögert ein schnelles Eindringen der Flüssigkeit, so dass genügend Zeit zum Abwischen vorhanden ist.

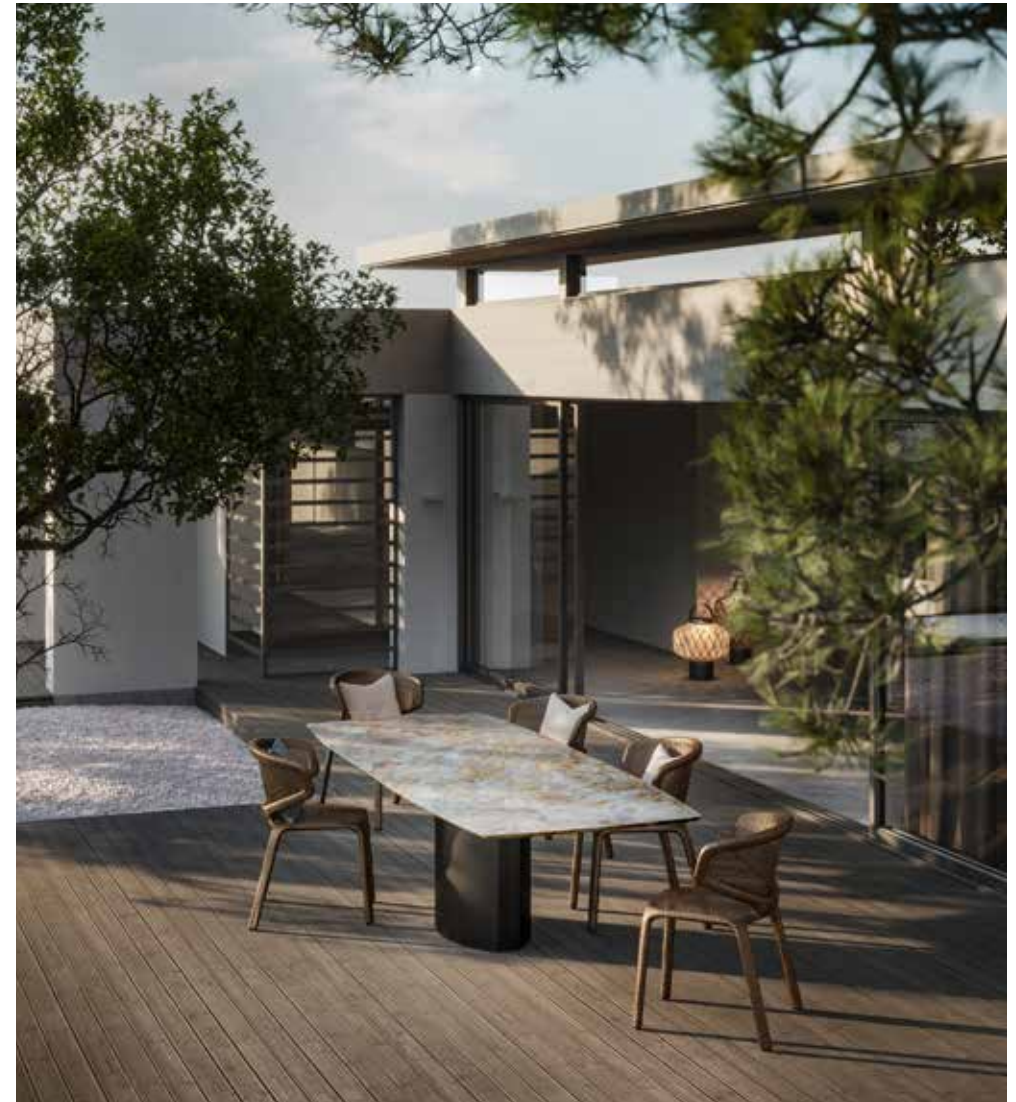
Vorsicht allerdings bei Fett oder synthetischen Substanzen (Tinte, Filzstift). In solchen Fällen wenden Sie sich bitte an ihr Einrichtungshaus oder direkt an uns. Wir bieten hierfür spezielle Steinreinigungsmittel auf Anfrage an.

## PFLEGE

Eine unterjährige Nachpflege mit dem **DRAENERT Steinimprägnierer** sollte je nach Nutzung viertel- bis halbjährlich durchgeführt werden. Der Imprägnierer ist geeignet für polierte, gelederte und matte Steinoberflächen.

Um den Tisch einmal jährlich nach dem Winter für die Saison vorzubereiten, sollte wie folgt vorgegangen werden:

- Steinplatte intensiv mit Wasser und Wurzelbürste reinigen.
- Die Platte gut trocknen lassen.
- Anschließend sollte der Stein mit dem **DRAENERT Fleckstopp SS1** eingelassen werden und ca. 24 Std. trocknen lassen.
- Zum Schluss kann erneut der **DRAENERT Steinimprägnierer** aufgebracht werden.



## VORSICHT! SÄUREEMPFINDLICHKEIT BEI MARMOR

Säuren aller Art (Säfte, Wein, Mineralwasser etc.) greifen die Oberflächen von Marmor oder Kalkstein an, lösen den Kalk auf und beschädigen partiell die Politur. Sichtbar bleiben matte Stellen. Achten Sie darauf, dass verschüttete Flüssigkeiten umgehend aufgewischt werden.

Ein ähnlicher Effekt stellt sich durch Regen (saurer Regen) ein. Die Oberfläche verliert durch den Regen ihren Glanzgrad und wird mit der Zeit matt und stumpf. Daher empfehlen wir bei Marmor eine gelederte Oberfläche.

## MASSIVHOLZ BEI OUTDOOR-TISCHEN

Aktuell setzen wir Robinie als Unterbau bei einem unserer Outdoor-Tische ein. Robinie ist ein heimisches Laubholz und zählt dank seiner hohen Rohdichte zu den schwersten und härtesten Holzarten Mitteleuropas. Robinie ist bestens geeignet für den Outdoor-Bereich, der hohe Anforderungen an Härte, Festigkeit und natürliche Dauerhaftigkeit stellt.

### UNTERHALT UND PFLEGE MASSIVHOLZ

Unter dem Einfluss von Regen und Sonne vergraut Robinie zwar, nimmt dadurch aber keinen Schaden. Deshalb beschränkt sich die Pflege solcher Hölzer hauptsächlich auf einen sorgsamem Umgang und die Reinigung. Eine Oberflächenbehandlung ist nicht notwendig.

Stärkere Verschmutzungen mit einer Wurzelbürste entfernen, Algen- und Moosbefall mit Hilfe eines tiefenreinigenden Mittels gründlich beseitigen.

Falls Sie das Holz bei Vergrauen überarbeiten wollen, empfehlen wir, die Holzoberfläche mit einem feinen Schleifpapier gründlich anzuschleifen. Anschließend ölen Sie das Holz mit einem handelsüblichen, UV-resistenten Outdoor-Öl ein.

## METALL

Alle unsere Outdoormöbel sind mit geeigneten korrosionsbeständigen Metallen ausgerüstet.

### EDELSTAHL (V2A)

Einige Modelle aus unserer Produktpalette werden aus Edelstahlrohr oder Edelstahlblech hergestellt. Hierfür ist eine Veredelung aus Korrosionsgründen nicht nötig. Der Edelstahl wird in einer matt geschliffenen Variante angeboten. Bei den Tischunterbauten unserer Esstischsockel verwenden wir gebürstetes Edelstahlblech.

### ALUMINIUM

Einige Bauteile unserer Produktpalette bestehen aus Aluminium. Aluminium ist ebenfalls ein gut geeignetes Outdoor-Material, das durch seine lange Lebensdauer und eine gute Korrosionsbeständigkeit punktet. Aluminium ist witterungsbeständig und unempfindlich gegenüber Frost, Sonne, Regen und UV-Strahlung.

### STAHL

Sofern fertigungstechnisch notwendig, setzen wir Stahlteile ein. Allerdings sind weitestgehend alle Stahlteile durch ein spezielles elektrochemisches Verfahren gegen Korrosion geschützt.

### PULVERBESCHICHTUNG

Neben den metallischen Edelstahl- oder Aluminiumoberflächen bieten wir bei einer Vielzahl unserer Unterbauten auch Pulverbeschichtungen an. Um die Beschichtung einzubrennen, werden die Teile in einem Ofen bei ca. 220 °C versiegelt. Durch die Pulverbeschichtung ist gewährleistet, dass die Oberfläche lange Zeit äußeren Einflüssen standhält und so zur Langlebigkeit des Möbels beiträgt.

### UNTERHALT UND PFLEGE METALL / AUSZUGSMECHANIK

Alle Metallteile können einfach mit einem weichen, mit Wasser befeuchteten Lappen und einem neutralen, flüssigen Reinigungsmittel gereinigt werden. Auf keinen Fall dürfen schmirgelnde Schwämme oder aggressive Reinigungsmittel verwendet werden.

Die beweglichen Teile einer Auszugsmechanik müssen regelmäßig gefettet werden, um eine mögliche Korrosion zu vermeiden. Die Mechaniken sind witterungsbeständig, müssen jedoch gewartet und gepflegt werden.

## MONTAGE UND TRANSPORT

Bevor Sie den Tisch aufbauen, vergewissern Sie sich, dass die Stellfläche ebenerdig ist. Sollte der Boden uneben sein, können die Höhendifferenzen durch die beigelegten zusätzlichen Gleiter ausgeglichen werden. Grundsätzlich ist bei der Montage der Tische darauf zu achten, dass die Oberflächen der Metalle unversehrt bleiben. Mögliche Kratzer oder Beschädigungen können zu Korrosionsschäden führen.

Beim Transport eines Steintisches im Garten oder auf der Terrasse dürfen Sie das Gewicht nicht an den überstehenden Plattenrändern tragen. Eine Beschädigung der Platte ist hier denkbar. Verwenden Sie hierfür Tragehölzer, die unter die Unterkonstruktion greifen.

### ÜBERWINTERUNG

Unsere Naturstein-Outdoor-Tische sind besonders pflegeleicht und können ohne Probleme im Garten überwintern. Ein besonderer Schutz ist nicht zwingend notwendig. Achten Sie darauf, dass im Herbst und Winter Stürme den Möbeln nichts anhaben können und nichts auf die Steinplatten fällt, wie beispielsweise Äste, Dachlawinen etc.

Wir raten von einer fest abgeschlossenen Winterabdeckung des Outdoor-Tisches ab. Beim Benutzen einer dichten Schutzhülle können unschöne Flecken durch Feuchtigkeitstau (sogenannte Stockflecken) entstehen. Der Outdoor-Tisch kann problemlos ohne Abdeckung überwintern. Sollte mit extremen Wetterverhältnissen zu rechnen sein, empfehlen wir, die Möbel überdacht zu lagern und zusätzlich zu schützen.

# NATURAL STONE FOR OUTDOOR TABLES

Natural stone is ideally suited as a material for outdoor use. Its originality and robustness are what give it its colorful radiance and longevity.

Based on the history of the formation of the stones, we divide the different stone types according to their outdoor suitability. All hard rocks are ideally suited for outdoor use, as they are extremely robust, frost-resistant and resistant to all weather influences. Soft rocks, on the other hand, have to be considered in a more differentiated way.

Stone type	Hardness	Acid sensitivity	Outdoor-suitability
Gneiss, conglomerate	hard	no	+
Granite, Gabbro, Norit	hard	no	+
Limestone	soft	yes	0 / -
Marble	soft	yes	0
Onyx	soft	yes	-
Quartzite	hard	no	+
Slate	soft	no	-
Serpentinite	soft	yes	0
Sodalite	hard	yes	0
Travertine	soft	yes	-

## + very suitable

All hard rocks (except sodalite) belong in this category. These materials are characterized by a very high degree of hardness and a dense structure, largely without pores. This makes these stones weather and frost resistant. In addition, they are acid resistant. Even a polished surface retains its gloss level for many years.

## 0 conditionally suitable

Almost all marbles and selected limestones belong to this category. The degree of hardness is also sufficient for outdoor use. The stones are largely compact and have few pores. Therefore, the weather and frost resistance is largely given. After some years smaller particles can become detached from the surface.

However, these stones are all acid sensitive. The surface loses its gloss level due to the rain and becomes matt and dull over time. We therefore recommend a leathered surface for these stones.

## - not suitable

Stone types in this category are permanently not outdoor resistant. The stones only have a low degree of hardness and are not frost-resistant because they have many pores. Water and moisture in the pores can cause stone particles to chip-off during frost periods. As a result, the surface becomes rougher over the years. In addition, these stones are also acid sensitive.

# SURFACES

Depending on the type of stone, we recommend the following surfaces for our outdoor tables:

Hard stones	suitable for outdoor use	polished, leathered or matt honed
Soft stones	conditionally suitable for outdoor use	leathered

## POLISHED SURFACE

It is considered to be the classic stone surface. Seven different grinding and polishing processes, exclusively with water and corundum polishing wheels, create a reflective, high-gloss surface. Due to the weather conditions in the outdoor area, however, the surface becomes dull over the years.

## LEATHERED SURFACE

In order to preserve the visual and haptic originality of the stone, we offer the leathered surface. It is created by processing with steel brushes and then smoothing with plastic brushes. By removing the softer minerals, the stone structures are worked out in relief. We particularly recommend this surface for all outdoor tables.

## MATT SURFACE

By omitting the final, finest sanding steps, we get an even and matt surface, i.e. without shine. The brilliance and depth of color of the stones is somewhat subdued as a result.

## BLACK / DARK STONES

Please note that black or dark stones heat up very strongly when exposed to direct sunlight. There is a risk of burns

# MAINTENANCE AND CARE

## NATURAL STONE

Most of the natural stones are robust and durable, maintaining and cleaning of the outdoor tables is rather simple. A damp cloth is sufficient to clean slight soiling. The best stain protection is a quick response. The later you wipe off a stain, the more can penetrate the stone.

Coarse dirt or moss can be removed with water and a root brush. It is as well possible to use a steam jet (CAUTION! Set it to a low level).

Natural stone slabs are hygroscopic, they absorb liquids. As a factory stain protection, all stones at DRAENERT are treated with a special oil-wax emulsion. This impregnation delays rapid penetration of the liquid, leaving sufficient time for wiping.

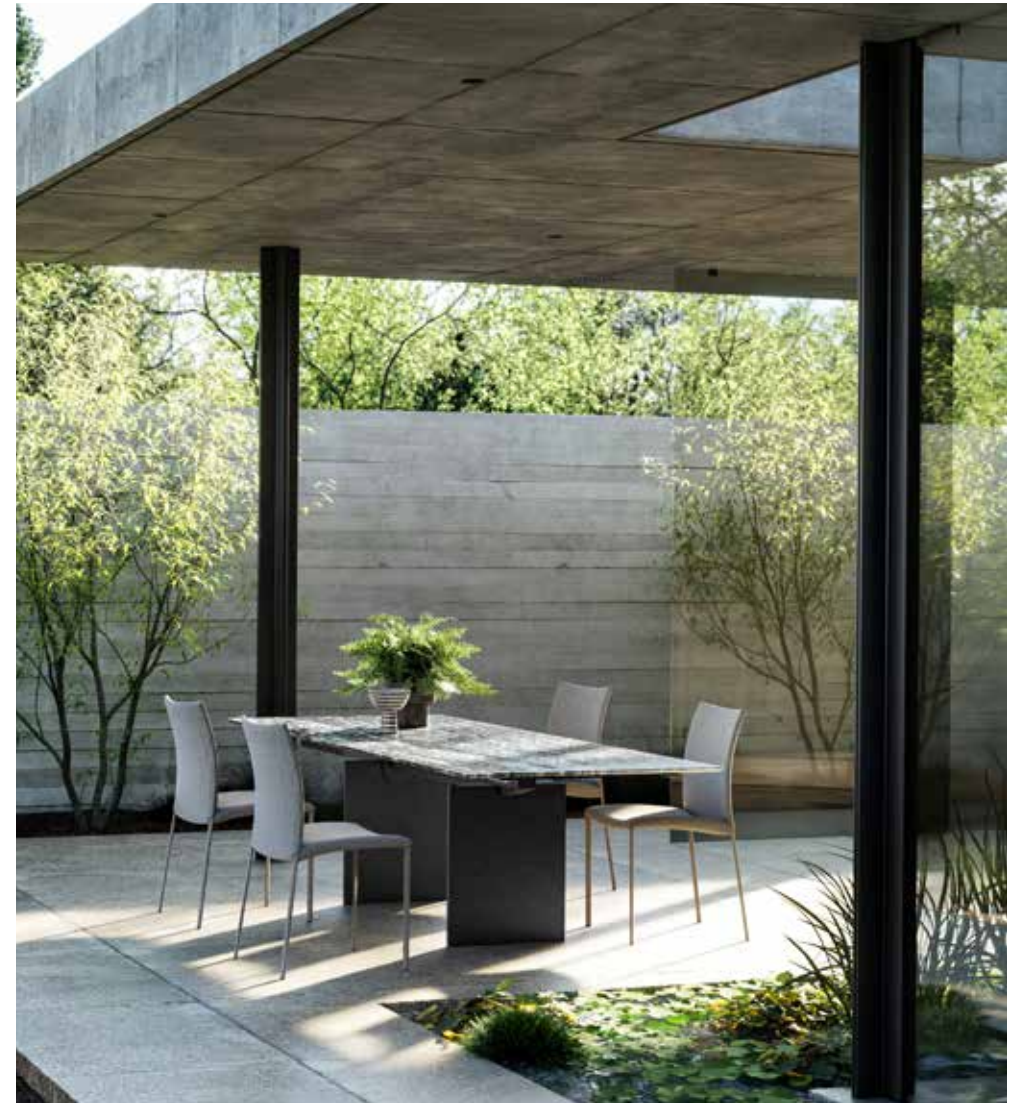
However, be careful with grease or synthetic substances (ink, felt-tip pen). In such cases please contact your furniture store or contact us directly. We offer special cleaning products for this on request.

## CARE

Regular subsequent care with the DRAENERT Stone impregnator should be repeated, depending on use quarterly to semi-annual. The impregnator is applicable on polished, leathered and matt stone surfaces.

To prepare the table for the season once a year after the winter, following steps should be done:

- Clean stone slab intensively with water and root brush.
- Let the slab to dry well.
- Then the stone should be treated with **DRAENERT stain stop SS1**. Let it dry for 24 hours.
- Finally, **DRAENERT Stone impregnator** can be applied again.



## ATTENTION! ACID SENSITIVITY OF MARBLE

Acids of all kinds (juices, wine, mineral water, etc.) attack the surfaces of marble or lime stone, dissolve the lime, and partially damage the polish. Matt areas remain visible. Make sure spills are wiped up immediately.

A similar effect occurs with rain (acid rain). The surface loses its gloss level due to the rain and becomes matt and dull over time. We therefore recommend a leathered surface for marble.

## SOLID WOOD FOR OUTDOOR TABLES

We are currently using robinia wood as a pedestal for one of our outdoor tables. Robinia wood is a native hardwood and, thanks to its high bulk density, it is one of the heaviest and hardest types of wood in Central Europe. Robinia is ideally suited for outdoor use, which places high demands on hardness, strength and natural durability.

### MAINTENANCE AND CARE OF SOLID WOOD

Robinia wood may turn gray under the influence of rain and sun, but this does not damage it. Therefore, the care of such wood is mainly limited to careful handling and cleaning. A surface treatment is not necessary.

Remove stubborn dirt with a root brush, thoroughly remove algae and moss infestation with the help of a deep-cleaning agent.

If you want to rework the wood when it is greying, we recommend sanding the wood surface thoroughly with fine sandpaper. Then oil the wood with a commercially available, UV-resistant outdoor oil.

## METAL

All our outdoor furniture is equipped with suitable corrosion-resistant metals.

### STAINLESS STEEL (V2A)

Some models from our product range are made of stainless steel tubing or stainless steel sheet. For this purpose, a refinement for reasons of corrosion is not necessary. The stainless steel is offered in a matt finish. We use brushed stainless steel sheet for the table bases of our dining tables.

### ALUMINUM

Some components of our product range are made of aluminum. Aluminum is also a well-suited outdoor material that scores with its long service life and good corrosion resistance. Aluminum is weather- and frost-resistant, and insensitive to sun, rain and UV radiation.

### STEEL

If necessary for production reasons, we use steel parts. However, most of the steel parts are protected against corrosion by a special electrochemical process.

### POWDER COATING

In addition to the metallic stainless steel or aluminum surfaces, we also offer powder coatings for a large number of our bases and pedestals.

In order to burn in the coating, the parts are sealed in an oven at around 220 °C. The powder coating ensures that the surface can withstand external influences for a long time, thus contributing to the longevity of the furniture.

### MAINTENANCE AND CARE OF METAL / PULL-OUT MECHANISM

All metal parts can be easily cleaned with a soft cloth dampened with water and a neutral liquid detergent. Under no circumstances should abrasively sponges or aggressive cleaning agents be used. The moving parts of a pull-out mechanism must be greased regularly to avoid possible corrosion. The mechanisms are weather-resistant but require maintenance and care.

## ASSEMBLY AND TRANSPORT

Before setting up the table, make sure the ground surface is leveled. In case the floor is uneven, the differences in height can be compensated with the additional glides provided.

Basically, when assembling the tables, make sure that the surfaces of the metals remain intact. Possible scratches or damage can lead to corrosion damage.

When transporting a stone table in the garden or on the terrace, do not carry the weight on the protruding edges of the tabletop. Damage to the plate is conceivable here. Only use wooden support panels that grip under the frame.

### WINTER PERIOD

Our natural stone outdoor tables are particularly easy-care and may spend the winter in the garden without any problems. Special protection is not absolutely necessary. Make sure that storms in autumn and winter cannot damage the furniture and that nothing falls on the stone tops, such as branches, roof avalanches, etc.

We advise against a permanently closed winter cover of the outdoor table. When using a tight protective cover, unsightly stains due to moisture build-up (so-called mildew stains) can occur. The outdoor table can easily overwinter without a cover.

If extreme weather conditions are to be expected, we recommend storing the furniture under a roof and provide additional protection.



**DRAENERT GMBH**  
STEIGWIESEN 3  
88090 IMMENSTAAD / BODENSEE  
GERMANY  
FON +49 (0) 7545 – 2080  
info@draenert.de  
www.draenert.de

**FOLLOW US**



**STAND 1/2023**