

Merkblatt Naturstein/Granit mit Garantiezusage

Besonderheiten und Pflege des Natursteins





Mit dem

Marquardt-Granit-Arbeitsplatten-System

haben Sie sich für eine hochwertige Arbeitsfläche entschieden.

Eine regelmäßige Pflege garantiert den Erhalt der Widerstandsfähigkeit der Oberfläche.

So haben Sie lange Freude an Ihrem Traum-Granit.



In diesem Heft:

Jede Platte ist ein Unikat!	3
Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt	3
Vom Steinbruch zur Unmaßplatte	3
Die Einzigartigkeit der Natur	3
Schutz und Pflege für Ihren Naturstein	4
Naturstein/Granit ist...	4
An die Vorgaben der Natur gebunden	5
Kann man eine Spülenlösung besser machen?	5
Gut geschulte Montageunternehmen	6
Sach- und fachgerechte Arbeit	6
Das Ergebnis ist mehr als überzeugend	6
Überragende Qualität	6
Kostenfreier Austausch oder Reparatur	7



Lieber Marquardt-Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich zu dem **faszinierenden Material** Naturstein/Granit für Ihre Küche entschieden haben. Nachfolgend möchten wir Ihnen gern einige Hinweise und Tipps geben:

Jede Platte ist ein Unikat!

Naturstein/Granit ist ein Naturprodukt. Jede Platte ist ein Unikat! Dieses Material besteht im Wesentlichen aus Feldspat, Quarz und Glimmer. Es handelt sich um ein Magma- oder Umwandlungsgestein, das mehrere Millionen Jahre alt ist.

Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Wir stellen von sämtlichen Naturstein-/Granitsorten unseres Stammsortiments makroskopische Analysen zur Verfügung. Somit können Sie sich detailliert über die Zusammensetzung und die technischen Eigenschaften der Natursteinsorten informieren und den Stein gemäß Ihrer Wünsche und Bedürfnisse auswählen.

Sie erhalten diese Analyse direkt auf unserer Homepage unter **www.marquardt-kuechen.de** oder Sie wenden sich direkt an Ihren Projektleiter, der Ihnen das Dokument gern aushändigt.

Vom Steinbruch zur Unmaßplatte

Naturstein/Granit wird in großen Blöcken in den Steinbrüchen auf der ganzen Welt abgebaut. Unser Sortiment kommt vorwiegend aus den Ländern Brasilien, Finnland, Indien, Italien, USA und Norwegen. Die Blöcke werden zu unserem Partner-Gatterbetrieb transportiert und dort zu Unmaßplatten verarbeitet. Diese Platten werden anschließend kalibriert, poliert bzw. mit diamantbesetzten Bürsten bearbeitet. Wir erhalten dann für unsere Zwecke die edelpolierte oder die sanftmattgebürstete Oberfläche.

Die Einzigartigkeit der Natur

Durch die verschiedenen Bestandteile, die bei der Entstehung innerhalb verschiedener Zeiträume erkaltet sind, können Risse (sog. Craquele), feine Poren, Aderungen oder Unterschiede in Farbe, Struktur, Textur und Körnung auftreten. Diese bedeuten keinen Mangel, sondern unterstreichen die Eigenart des Materials.

Schutz und Pflege für Ihren Naturstein

Naturstein/Granit besitzt eine poröse Oberfläche. Er ist resistent gegen haushaltsübliche Säuren und Laugen. Er ist in der Lage, Flüssigkeiten und somit auch Fette aufzunehmen. Diese können durch die Kapillare in das Material eindringen und dort verharren. Pflanzliche und tierische Fette verändern sich, sie verharzen, härten aus. Damit keine Fleckenbildung entsteht, sind alle Gesteinsoberflächen und Schnittkanten von uns bereits mit einer lebensmittelechten, auf der nanotechnologie basierenden, Hochleistungs-Imprägnierung behandelt. Fleckbildende Stoffe sind jedoch auch von imprägnierten Flächen zeitnah zu entfernen. Zur Pflege und Reinigung von Naturstein-/Granitoberflächen können Sie bei uns die Produkte der Firma Lithofin erwerben.

Durch die tägliche Nutzung wird die Imprägnierung nach und nach geschwächt, dies hängt jedoch in erster Linie von den verwendeten Pflegemitteln ab. Stark entfettende sowie schichtbildende Mittel, hierzu gehören insbesondere Spülmittel, sind zur täglichen Pflege eher ungeeignet. Die verschiedenen Naturstein-/Granitsorten reagieren hier unterschiedlich. Die Imprägnierung muss je nach Naturstein-/Granitsorte und Gebrauch wiederholt werden. Eine Reduzierung des Abperleffektes von klarem Wasser auf ständig genutzten Teilflächen zeigt die Notwendigkeit einer erneuten Imprägnierung an. Die dazu geeigneten, lebensmittelechten Pflegemittel liefern wir Ihnen gemeinsam mit Ihrer Marquardt-Arbeitsplatten-Anlage (Lithofin „Fleckstop“ und „EasyClean“)

Naturstein/Granit ist weitestgehend hitzebeständig und schnittfest.

Bei unsachgemäßer Behandlung kann es unter Umständen zu thermischen Überbelastungen kommen. Z.B. wenn sehr heiße Pfannen- und/oder Topfböden direkt auf der Naturstein-/Granitoberfläche abgestellt werden. Durch diese Überbelastungen können sich Risse oder Sprünge im Material bilden. Ebenso kann es zu Farbveränderungen führen.

Naturstein/Granit ist ein extrem hartes, sprödes Material.

Punktuelle Belastungen jedoch können unter Umständen zu Schäden führen. Durch unsere besondere Unterkonstruktion ist die Marquardt-Granit-Arbeitsplatten-Anlage überdurchschnitt-

lich strapazierfähig. Keine andere Naturstein-Arbeitsplatte widersteht soviel Belastung, wie die Marquardt-Platte. Nur bei unsachgemäßer Behandlung kann es hier zu Beschädigungen kommen.

Die sach- und fachgerechte Montage durch von uns geschulte Montageunternehmen ist wichtig und schützt vor Schäden, die durch unsachgemäßes Verlegen verursacht werden können.

Die Marquardt-Fertigung ist an Nutzen und Anspruch unserer Kunden orientiert. Folgendes ist aufgrund unserer Fertigungsmöglichkeiten zu berücksichtigen:

An die Vorgaben der Natur gebunden

Die rohen Naturstein-/Granitblöcke geben uns die Endmaße der Arbeitsplatte vor. Wir haben die Möglichkeit, bis zu 2200 mm durchgehende Arbeitsplatten zu fertigen. Oftmals sind die Arbeitsplatten einer Einbauküche natürlich länger. Hier werden dann Teilungen vorgenommen. Dieser Teilungsschnitt wird mit Ihnen bei der Planung Ihrer Küchenarbeitsplatte gemeinsam besprochen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Projektleiter. Das Gleiche gilt auch für Nischenpaneele aus Naturstein/Granit. Hier besteht ein maximales Fertigungsmaß von 1800mm Länge.

Bei Teilungsschnitten ist nicht gewährleistet, dass der Texturverlauf und die Farbe in diesem Bereich gleichmäßig weiter verläuft. Bei homogenen Materialien ist dieser Aspekt unberücksichtigt zu lassen.

Wir bieten jedem unserer Kunden die Möglichkeit, die aktuell zu verarbeitende Unmaßplatte für seine eigene, individuelle Arbeitsplattenanlage persönlich reservieren zu lassen. Das kann direkt live in dem zuständigen Marquardt-Granitwerk oder auf unserer Homepage unter **www.marquardt-kuechen.de** vorgenommen werden. Bitte wenden Sie sich diesbezüglich an Ihren Projektleiter.

Die perfekte Spüle

Bei unseren hochwertigen Tropfrillen und Tropftassen (es handelt sich hier um die schräg eingefräste Abflächfläche neben einem untergebauten Spülbecken) gibt es bei den sanftmattgebürsteten

Natursteinoberflächen ausschließlich die Möglichkeit, diese hochglänzend zu polieren. Das Tropfwasser läuft somit besser in das Spülbecken ab.

Gut geschulte Montageunternehmen

Gemäß der deutschen Industrienorm (DIN EN 13373 und deren Verweisungen) sind bei Natursteinen leichte Toleranzen bei der Stärke des Materials zulässig. Als Grenzabmaße gilt für unseren Bereich eine Toleranz von ± 2 mm. Am Plattenstoß ist eine Überzahnung von max. 1,5 mm zulässig. Die durch uns ausgebildeten Montageunternehmen sind so geschult, dass dieser Sachverhalt kein Problem bei der Montage der Küchenarbeitsplatte bedeutet. Sollten Sie die Arbeitsplatten in Eigenmontage verlegen wollen, bitten wir das zu berücksichtigen.

Sach- und fachgerechte Arbeit

Im Bereich der untergesetzten Naturstein-/Granit-Kanten können hin und wieder feine Haarrisse auftreten, die jedoch weder Einfluss auf die Dauerhaftigkeit noch auf die Statik der Marquardt-Arbeitsplatten-Anlage haben. Diese Haarrisse werden im Rahmen des allgemeinen Nachbesserungsrechtes von uns sach- und fachgerecht beseitigt.

Das Ergebnis ist mehr als überzeugend

Das Marquardt-Granit-Arbeitsplatten-System ist bei Belastung wesentlich stabiler als jede 30 mm oder 40 mm starke Granit-Arbeitsplatte der konventionellen Bauart.

Wir haben unser Produkt vom Materialprüfamt der Landesgewerbeanstalt Bayern prüfen lassen. Das Ergebnis ist mehr als überzeugend. Gern überreichen wir Ihnen eine Kopie dieser Urkunde. Sprechen Sie diesbezüglich Ihren Projektleiter an.

Überragende Qualität

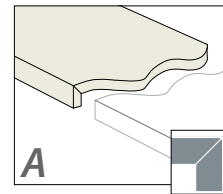
Aufgrund der überragenden Qualität unserer einzigartigen Arbeitsplatten-Konstruktion übernehmen wir jetzt **5 Jahre Garantie** für die Stege im Ausschnittbereich der Spülen und Kochfelder. Die Grundlage für die Garantie ist eine sachgemäße Behandlung, die wir Ihnen in den einzelnen Punkten dieses Merkblattes erläutert haben.

Austausch oder Reparatur

Sollte im Gewährleistungs- bzw. Garantiefall ein Austausch des Werkstücks notwendig werden, ist eine Struktur-, Farb- und Texturgleichheit zwischen den Werkstücken nicht unbedingt gewährleistet. Wir behalten uns den kostenfreien Austausch oder die Reparatur der betreffenden Platte nach dem aktuellen Stand der Technik vor.

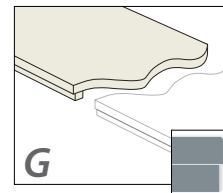
Unsere Granit-Kantenformen

Durch unsere modernen Verarbeitungstechniken können wir Ihnen verschiedene Kantenausführungen für die Granit-Arbeitsplatte anbieten:



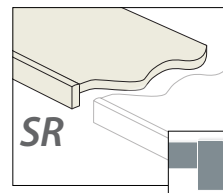
Europa-Küchen-Design A-Kante

Unsere Arbeitsplatte mit der Marquardt A-Kante ist in den Stärken 40 mm, 50 mm, 80 mm oder 100 mm erhältlich.



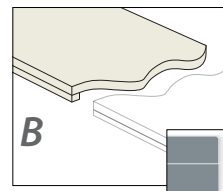
Marquardt G-Kante

Unsere Arbeitsplatte mit der Marquardt G-Kante ist in den Stärken 40 mm, 50 mm, 80 mm oder 100 mm erhältlich.



Marquardt Schwallrand-Kante

Unsere Arbeitsplatte mit der Marquardt Schwallrand-Kante ist in den Stärken 40 mm, 50 mm, 80 mm oder 100 mm erhältlich.



Marquardt B-Kante

Unsere Arbeitsplatte mit der Marquardt B-Kante ist in 40 mm Stärke erhältlich.

Sie finden uns deutschlandweit



Alle Adressen, Telefonnummern und unsere Öffnungszeiten finden Sie im Internet.

www.marquardt-kuechen.de