

Merkblatt Quarzstein

Besonderheiten und Pflege des Quarzsteins



Bild: 12 mm Dünsteinplatte

*Es sind die **Details, die begeistern!**
Zehntausende **zufriedene Kunden** sprechen für sich.
Überzeugen Sie sich selbst!*

In diesem Heft:

Das Material	3
Die Farben	3
Die Oberflächen	4
Die Reinigung und Pflege	4
Hitzebeständigkeit	4
Was unbedingt zu vermeiden ist	5
Sach- und fachgerechte Montage	5
Am Nutzen orientiert	6
Unser Quarzsteinsortiment	7





Lieber Marquardt-Kunde,

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

Das Material

Die Marquardt Arbeitsplatte verkörpert modernsten Composite – Quarzwerkstein.

Aus bis zu 94% ausgesuchtem Quarz, anorganischen Farbpigmenten und einem zweikomponentigen Bindemittel entsteht ein technisch hochwertiges, äußerst belastbares Produkt höchster Qualität. Quarz liegt in der Mohs`schen Härteskala, die die Härte von Mineralien bestimmt, mit einem Skalenwert von 7 im Bereich der härteren Mineralien.

Nur Topaz, Korund und der Diamant sind härter. Das Gemisch der Rohstoffe wird unter hohem Druck, Vakuum, Vibration und Wärme zu einer homogenen Platte gepresst.

Die Farben

Durch die Verwendung von ausschließlich natürlichen Rohstoffen ist eine dauerhaft exakte Farb- und Strukturgleichheit nicht gegeben.

Deshalb sind Abweichungen zum Vorlagemuster möglich.

Die Eigenschaften

Quarzwerkstein ist ein massives Material. Es ist sehr dicht, hart, nicht porös, verschleiß- und schnittfest. Das Bindemittel und die Farbpigmente erreichen nicht den Härtegrad von Quarz. Daher können durch Ritzen ebenfalls, analog zu anderen Oberflächen, Kratzer entstehen.

Die Absorption von Flüssigkeiten ist gering, dadurch ist die Oberfläche unempfindlich gegen Flecken. Doch auch hier gelten die gleichen Kriterien wie bei anderen Oberflächen. Angetrocknete und verkrustete Verunreinigungen erfordern einen weitaus höheren Reinigungsaufwand als ein zeitnahes, möglichst sofortiges Entfernen.

Die Oberflächen

Die Marquardt Quarzstein Arbeitsplatte erhalten Sie in vier Oberflächenvarianten, poliert, sanft matt gebürstet, geschliffen und strukturiert. Die Oberflächen sanft matt gebürstet, geschliffen und strukturiert besitzen die gleichen Eigenschaften wie eine polierte Oberfläche. Allerdings begünstigt die etwas rauere Oberfläche mit Ihrer einzigartigen Farbtiefe deutlich das Sichtbarwerden von Fingerabdrücken und Fettverschmutzungen. Zur Werterhaltung und als Fleckschutz erhalten alle Oberflächen und Schnittkanten eine speziell, für Quarzstein entwickelte, werksseitig ausgeführte Ersteinpflege.

Die Reinigung und Pflege

Sowohl zur täglichen Reinigung, als auch zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen und zum Auffrischen der werkseitigen Ersteinpflege liefern wir Ihnen gemeinsam mit Ihrer Marquardt Quarzstein Arbeitsplatte ein speziell zum Reinigen und Pflegen entwickeltes Set für Composite mit. Dem Reinigungs- und Pflegeset liegt eine umfangreiche Pflegeanleitung bei. Stark entfettende sowie schichtbildende Mittel, hierzu gehören insbesondere Spülmittel, sind zur täglichen Reinigung nicht geeignet. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Metalltopfschwämme. Auch Scheuerschwämme bergen Gefahr. Weiße und rote Scheuserseiten sind ohne Bedenken einsetzbar. Grüne, braune und schwarze Scheuserseiten verursachen auf allen Oberflächen Kratzer.

Hitzebeständigkeit

Marquardt-Quarzstein ist schnittfest jedoch durch die Kunstharzbindung nur bedingt hitzebeständig. Bei unsachgemäßer Behandlung kann es unter Umständen zu thermischen Überbelastungen kommen. Z.B. wenn sehr heiße Pfannen- und / oder Topfböden direkt auf der Oberfläche abgestellt werden. Durch diese Überbelastungen kann es zu einem Thermoschock

oder auch zu Verfärbungen des Materials kommen. Die Folge dieser Überbelastungen können Beschädigungen an der Arbeitsplatte sein. Wir empfehlen deshalb immer einen Untersetzer bei heißen Töpfen und Pfannen zu verwenden.

Was unbedingt zu vermeiden ist

Ihre neue Marquardt Quarzstein Arbeitsplatte ist unempfindlich und pflegeleicht, doch ein Übermaß an Chemie führt zu dauerhaften Schäden.

Verhindern Sie daher jeglichen Kontakt mit aggressiven Chemikalien. Hierzu zählen Entkalker, Abflussreiniger, Backofensprays und –reiniger, Beizmittel, Waschbenzin, Lackentferner, auch Nagellackentferner mit Aceton, Natronlauge, Ätznatron, Batteriesäure, Fluorwasserstoffsäure und Reinigungsmittel mit Chlormethyl.

Die Verwendung von alkalischen Reinigungsmitteln mit einem pH-Wert > 10 sowie chlorhaltige Substanzen, Chlorbleichlauge (Domestos) und Moosentferner auf Basis von Kalilauge ist generell zu vermeiden.

Gelangen genannte Chemikalien trotz aller Vorsicht zufällig auf die Oberfläche sind diese sofort mit reichlich klarem Wasser und Easy Clean zu entfernen.

Sach- und fachgerechte Montage

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





Am Nutzen orientiert

Die Marquardt-Fertigung ist auf den Nutzen und den Ansprüchen unserer Kunden orientiert. Folgendes ist bei unseren Fertigungsmöglichkeiten zu berücksichtigen:

Die maximale Länge der Marquardt-Quarzsteinarbeitsplatte kann 2700mm betragen.

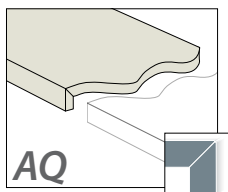
Die 12mm starke Marquardt-Quarzsteinplatte wird in zwei verschiedenen Ausführungen armiert bzw. stabilisiert:

- Unterhalb dieses Quarzsteinmaterials ist ein Glasfaserunterbau angebracht. Dadurch ist unsere Arbeitsplatte extrem belastbar!
- Unterhalb des Quarzsteinmaterials werden Kohlefaserstreifen flächenbündig eingefräst. Auch hierdurch wird die Arbeitsplatte extrem belastbar und uns steht so eine designorientierte Dünnschichtplatte mit einer Gesamtstärke von 12mm zur Verfügung.

Die 20mm starke Marquardt-Quarzsteinplatte wird nicht zusätzlich durch Kohlefasern armiert und ist nur in den Sorten **Work, Soul, Space, Art** und **Pepper** erhältlich.

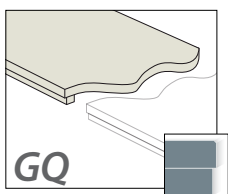
Unsere Quarzstein-Kantenformen

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



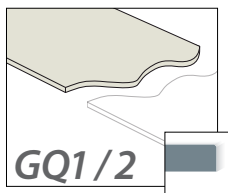
Europa-Küchen-Design A-Kante

Unsere Arbeitsplatte mit der Marquardt A-Kante ist in den Stärken 43 mm, 48 mm, 73 mm oder 100 mm erhältlich.



Marquardt G-Kante

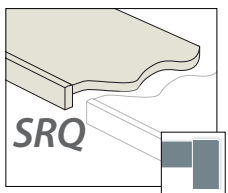
Die Arbeitsplatte mit der Marquardt G-Kante ist in den Stärken 43 mm, 48 mm, 73 mm oder 100 mm erhältlich.



Marquardt GQ1 und GQ2

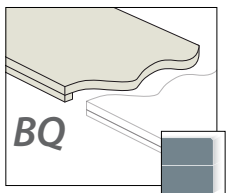
Die Dünnssteinplatte ist in den Stärken 12 mm oder 20 mm* Stärke erhältlich.

*Nur in den Sorten Work, Soul, Space, Art und Pepper erhältlich.



Marquardt Schwallrand-Kante

Unsere Arbeitsplatte mit der Marquardt Schwallrand-Kante ist in den Stärken 43 mm, 48 mm, 73 mm oder 100 mm erhältlich.



Marquardt BQ-Kante*

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

*Nur in den Sorten Work, Soul, Space, Art und Pepper erhältlich.



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

www.marquardt-kuechen.de