



## Waschtische

Waschtische und Ablagen aus Naturstein oder artverwandten Kunststeinen finden seit vielen Jahrzehnten Anklang bei Architekten und Designern. Wenn die Traumbäder aus Naturstein richtig behandelt und gereinigt werden, sind dauerhaft schöne Oberflächen auch bei starker Beanspruchung kein Problem. Wir wollen mit diesem kleinen Leitfaden eine Entscheidungshilfe geben.

### Welche Belastungen sind typisch?

Hier gilt erst einmal das Gleiche wie bei den Duschwänden (s. Teil 1, Newsletter Ausg. 5/2009).

In Parfümölen und Deodorants sind Alkohole oder auch andere unpolare Lösemittel enthalten. Steine, die organische Farbstoffe besitzen – wie schwarze Kalke, Schiefer und einige Sandsteine – werden bei Benetzung an diesen Stellen blasser. Auch Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis können zu Schädigungen führen. Diese Produkte können teilweise auch die vorhandene Imprägnierung zerstören.

harter Basanit, der generell säureempfindlich ist.

### Ist COMPAC Quarzagglo für Waschtische geeignet?

Ja, dieser Kunststein kann ohne Bedenken genutzt werden. Wenn mediterrane Optik oder ausgefallene Farben gefragt sind, bietet COMPAC Quarzagglo eine große Auswahl. Auch die Unempfindlichkeit gegenüber Ölen und Fetten ist ein Vorteil.

### Aufbau- oder Unterbaubecken?

Die Wahl, ob ein Auf- oder ein Unterbaubecken ausgeführt wird, hat neben der

Streitigkeiten durch die unvermeidbaren Mausezähnen. Auch die farbliche Anpassung des Klebers, besonders bei bunten Gesteinen, ist oft ein Streitpunkt.

### Was sollte man bei Seifenspendern beachten?

Oft sind Seifenspender über dem Waschtisch angelegt, ohne Auffangsysteme. Manche dieser Mittelchen enthalten Fette oder Kochsalz als Verdickungsmittel oder der pH-Wert ist hautneutral 5,5 (sauer). Dadurch können auch bei dichten Gesteinen durch die lange Verweildauer Ränder entstehen. Am Besten wäre ein Becken nutzbar ist, z.B. neben der Armatur.

Man sollte den Kunden darauf hinweisen, dass Seifenstücke auch nicht direkt auf den Waschtisch gelegt werden sollten.

### Welche Schutzmaßnahmen sollte man im Werk machen?

Bei Graniten und anderen Hartgesteinen ist eine allseitige Imprägnierung sinnvoll. Dazu gehört auch der Beckenrand und die gesägten Kanten. Bei Marmor und Kalksteinen ist es empfehlenswert, die Flächen mit einem Wachs (z.B. Cera Pasta von Tenax) einzuwachsen. Das bedeutet allerdings keinen 100 %-igen Schutz. Man sollte dem Kunden Imprägniermittel oder Wachs mitgeben, damit er selbständig nachpflegen kann.

COMPAC Quarzagglo benötigt keine Imprägnierung.

### Was ist beim Silikon zu beachten?

Wie bereits in einem früheren Newsletter beschrieben, ist es meistens das pure Spülmittel zum Glätten, was trotz Natursteinsilikon Ränder erzeugt. Fertige Glättmittel sind risikoloser.

**Resümee:** Für gewerbliche Bereiche oder empfindliche Kunden ist die Verwendung von Hartgesteinen wie Gabbros, Granit, Gneiss usw. oder COMPAC Quarzagglo angebrachter als die Verwendung von Kalken oder Marmoren.



### Marmor und Kalksteine sind nicht säurebeständig. Darf man diese Gesteine empfehlen?

Marmor und Kalksteine werden seit Jahrhunderten für Waschtische verwendet. Die Säureempfindlichkeit hat früher keine Rolle gespielt, da die Nutzer damit leben konnten. Das ist heute nicht immer der Fall. Im Beratungsgespräch sollte darauf hingewiesen werden. Wenn Kunden sehr empfindlich sind, sollten Waschtische im gewerblichen Bereich unbedingt aus säurebeständigen Materialien erstellt werden. Generell sollten die Architekten auf diese Problematik hingewiesen werden. Die Härte eines Gesteins sagt nichts über die Säurebeständigkeit aus. Portoschiefer ist relativ weich, ist aber beständig gegenüber Amidosulfonsäure, die in fast allen Sanitärreinigern enthalten ist. Black Pearl (G684) ist ein

Optik auch im Gebrauch Unterschiede. Bei einem Aufbaubecken ist immer ein gut sichtbarer Rand vorhanden, der meistens schlecht zu reinigen ist. Bei Unterbaubecken ist die Verschmutzung zwar auch vorhanden, man sieht sie aber kaum.

Problematisch ist auch der zu geringe Abstand zwischen Armatur und Becken. Das kann im Untergrund zu eng werden. Bitte die „Muttern“ in die Planung miteinbeziehen.

### Was sollte bei Schürzen beachtet werden?

Diese Bauteile, die oft auch Halterungen für Papiertücher aufweisen, werden geklebt. Die risikoloseste Klebung ist eine rechtwinklige, um die Fasenbreite nach hinten versetzte Schürze. Bei Gehrungsschnitten kommt es auf das Material an. Ist das Gestein „bröselig“, entstehen oft

# Perfekte Reinigungsmittel für Quarzaggl-Oberflächen

Nach intensiver Forschung und Marktanalyse können wir nun ein sehr gutes Reinigungsmittel für Quarzaggl-Oberflächen anbieten.

Die bisher für die Reinigung von Kunststein angebotenen Produkte waren für den Endverbraucher nicht zufriedenstellend. Besonders bei den Oberflächen, die nicht poliert sind, traten immer wieder "dunkle Zonen" um den Herd oder die Spüle auf, die sich hartnäckig einer Reinigung widersetzen.

Anders als bei Naturstein hat Quarzaggl keine Fleckempfindlichkeit, also liegt der Schmutz auf der Oberfläche. Im Labor mußte erst einmal der Schmutz analysiert werden. Es handelte sich fast immer um eine Kombination aus Essensresten, und "kalten" Spülmittelresten, die mit Wasser allein nicht mehr anlösbar sind, aber erstaunlicherweise polierbar sein können.

Nach der Analyse haben wir eine passende Lösung gesucht und auch gefunden. Es gibt bei der Reinigung vier Faktoren: Temperatur, Chemie, Einwirkzeit und Mechanik.

**Temperatur:**

Die Temperatur der Arbeitsplatte kann man selbst mit kochendem Wasser kaum



anheben. Deshalb sind alle Reinigungsmittel (Ausnahme Spül- und Waschmittel) sogenannte Kaltwasserprodukte.

**Mechanik:**

Das gewöhnliche Mikrofaser Tuch ist speziell für harte Oberflächen entwickelt worden. Niemals mit diesem Tuch über lackierte Flächen oder Marmor wischen. Kratzspuren sind die Folge.

Das von uns ausgesuchte, hochwertige Mikrofaser Tuch ist dagegen gerade für Quarzaggl-Oberflächen bestens geeignet und mehr als 400 mal waschbar.

**Chemie:**

Um die hartnäckigen Schmutzkombinationen anlösen zu können benötigt man einen sogenannten "Ultranetzer" wie

Magic Maxx. Dieser unterwandert den Film und löst ihn an. Dann kann er mit dem Mikrofaser Tuch entfernt werden. Sollte der Schmutz andere Ursachen haben, so läßt er sich mit einem Ammoniak-Alkohol-Gemisch wie "Clinil" und dem Mikrofaser Tuch entfernen. Diese Produkte gibt es leider nur im Profibereich und nicht im Drogeriemarkt. Selbst Motoröl, das drei Tage auf der Oberfläche stand, konnten wir mit diesem System entfernen.

**Einwirkzeit:**

Das bestimmt die Reinigungsleistung enorm im Bereich von 1 - 10 min.

In dieser Zeit darf aber das Mittel nicht antrocknen. Längere Wirkzeiten sind nicht nötig.

Neu:

## cleaning kit

für COMPAC quarzaggl-oberflächen

Inhalt:

- 2 Reinigungsmittel: je 1 ltr. Magic Maxx und Clinil
- 1 hochwertiges Mikrofaser Tuch
- 1 Merkblatt mit ausführlichen Tipps und Pflegehinweisen für Quarzaggl-Oberflächen

Diese Reinigungsbox können Sie bei MAGNA bestellen unter Tel. 03 92 08 - 2 71-0 oder e-mail: [reinigung@magnastein.com](mailto:reinigung@magnastein.com)

zum Preis von **19 €** zzgl. MwSt.



### MAGNA. Beratungsservice

Der MAGNA. Beratungsservice, geleitet von Herbert Fahrenkrog, versorgt Interessenten und Kunden seit Jahren mit praxisnah aufbereiteten Informationen zu aktuellen Branchenproblemen. Den monatlichen Newsletter können Sie bestellen unter:

Tel. 02 12 - 2 44 23 95

Mobil 01 51 - 18 01 81 05

Fax 02 12 - 2 44 24 11

E-mail [Fahrenkrog@magnastein.com](mailto:Fahrenkrog@magnastein.com)

## MAGNA.

MAGNA Naturstein GmbH

Im Mittelfeld 1

D - 39326 Loitsche

Tel. 03 92 08 - 2 71-0

Fax 03 92 08 - 2 34 07

e-mail: [info@magnastein.com](mailto:info@magnastein.com)

[www.magnastein.com](http://www.magnastein.com)

## MAGNA WESTFALIA.

MAGNA Westfalia GmbH

Industriestraße 14

D - 32602 Vlotho-Exter

Tel. 0 52 28 - 96 06-0

Fax 0 52 28 - 96 06 16

e-mail: [info@magna-westfalia.de](mailto:info@magna-westfalia.de)

[www.magnastein.com](http://www.magnastein.com)