



▲ >
Die einzelnen Farbausführungen
<
Dekton im Bad

Groß und stark

■ Dekton ist das ideale Material für Kunden, denen Strapazierfähigkeit und leichte Reinigung wichtig sind. Veränderungen durch Alterung sind bei Dekton kein Thema, die Oberflächen bleiben selbst nach Jahren intensiver Nutzung unverändert und bedürfen keinerlei Pflege. Und der Begriff Großformat ist für dieses Material wirklich berechtigt, denn mit Dekton können Wand- und Bodenflächen nahezu fugenlos gestaltet werden. Mit einer Größe von 144 x 320 Zentimetern zählen die Platten mit zu den größten Formaten auf dem Markt. Die zurückhal-

tende Farbpalette eignet sich perfekt für zeitlose Bäder, bietet aber auch einen edlen Hintergrund für ausdrucksstarke Designelemente.

Das Material wird aus den Rohstoffen hergestellt, die auch für die Produktion von Glas, Porzellan und Quarzoberflächen verwendet werden. Mit der von Cosentino entwickelten Partikelsinterungstechnologie (PST) werden diese Rohstoffe mit extrem hohem Druck verpresst und im anschließenden Sintervorgang bei 1.200 Grad Celsius zu einer Platte verschmolzen. So entsteht ein ultra-

kompakter Glaskeramikverbund mit einer geschlossenen Oberfläche.

Die absolute Porenfreiheit und die Abwesenheit von Mikrofehlern, die Spannungen oder Schwachstellen verursachen könnten, verleihen Dekton seine besonderen Eigenschaften. So ist die Oberfläche vollständig fleckfest, auch hartnäckige Flecken lassen sich problemlos entfernen. Dekton ist zudem sehr viel kratzfester als die meisten Natursteine (Mohs-Härte 8), abriebfest, chemikalienbeständig, UV-stabil, feuerfest und frostbeständig. Mit diesen Eigenschaften bietet sich das Produkt

im Innenraum nicht nur für die Wand, sondern auch für alle beanspruchten Flächen wie den Boden sowie Ablage- und Arbeitsflächen an. Ebenso ist der Einsatz außen möglich, beispielsweise als Fassadenverkleidung oder Terrassenbelag.

Mit den drei Plattenstärken von acht, zwölf und 20 Millimetern stehen für jeden Einsatzbereich die passenden Platten zur Wahl. Aufgrund der hohen Biegefestigkeit – sie ist fünfmal höher als bei Granit – sind Überstände von bis zu 30 Zentimetern möglich. So können leicht wirkende und „schwebende“ Gestaltungen, beispielsweise von Waschtischanlagen, realisiert werden. Aufgrund der großen Härte wird Dekton wie Naturstein bearbeitet. Für die Verlegung der Platten am Boden muss der Untergrund fest sein und eine hohe Zugfestigkeit aufweisen. ■

BUCH-TIPP

Praxis-Handbuch Badmodernisierung

Wie Badmodernisierungen optimal geplant und fachgerecht ausgeführt werden, das ist das Thema unserer Autorin Birgit Hansen im Fachbuch „Praxis-Handbuch Badmodernisierung“. Zahlreiche Abbildungen und Tipps geben gestalterische Anregungen und helfen bei der professionellen Ausführung. Alle Infos zur gebundenen oder der E-Book-Ausgabe finden Sie direkt über den nebenstehenden QR-Code oder unter FLIESEN & PLATTEN im Online-Shop für Bauprofis. www.baufachmedien.de



Die Autorin

Diplom-Ingenieurin **Birgit Hansen** leitet das Büro hansen innenarchitektur materialberatung in Köln. Ihre Schwerpunkte sind die Planung privater Bäder im Bestand und die Materialberatung für Planer und Hersteller. www.hansen-innenarchitektur.de

www.fliesenundplatten.de
Schlagwort für das Online-Archiv
Materialkunde

MATERIAL

Kurz-Infos für Profis

- Name: Dekton (by Cosentino)
- Materialien/Bestandteile: Mischung anorganischer Rohmaterialien, die bei der Herstellung von Glas, Porzellan und Quarzoberflächen eingesetzt werden.
- Bezugsquelle: <http://www.cosentino.com>, E-Mail: info.de@cosentino.com
- Formate: 144 x 320 Zentimeter, Plattenstärken 8, 12, 20 Millimeter
- Oberflächen: matt glatt, matt mit Textur, poliert
- Farben/Optiken: zwei Unifarben, drei Natursteinnachbildungen, eine Rostoptik, eine Betonoptik
- Anwendung: im Innen- und Außenbereich, an Boden, Wand, Arbeitsflächen, Möbeln
- Einsatzbereiche: in allen Bereichen des Bads
- Geeignet für Fußbodenheizung: keine Angabe
- Rutschklasse: unterschiedlich je nach Oberfläche, mindestens R9
- Untergründe: fest mit hoher Zugfestigkeit
- Verarbeitung: wie Naturstein, als Bodenbelag vollflächig verklebt im Buttering-Floating Verfahren
- Bearbeitung: wie Naturstein, Zuschnitte mit Wasserkühlung
- Reinigung und Pflege: Wasser und Mikrofasertuch, keine Pflege nötig
- Garantie: zehn Jahre

Mobil, direkt und vernetzt:



FLIESEN & PLATTEN erhalten Sie jetzt auch als digitale Ausgabe für Tablet und Phone, Laptop und PC!