



COSENTINO SA Hauptgeschäftsstelle.

Ctra. Baza a Huércal

Overa, km 59

04850 Cantoria

Almería, Spanien

Tel. +34 950 444 175

info@cosentino.com

www.cosentino.com

Cosentino Deutschland GmbH.

Birkerfeld 48

83627 Warngau, Deutschland

Marketing Cosentino

Deutschland und Österreich:

Kristin Weinrich

Tel. +49 172 299 6139

kweinrich@cosentino.com

www.cosentino.com/de

Pressekontakt:

oha communication

Oliver Frederik Hahr

Tel. +49 711 5088 6582 1

oliver.hahr@oha-communication.com

oha-communication.com/client/cosentino/

Dekton® am Dreh- und Angelpunkt

Um dem Wunsch eines Kunden nach etwas Speziellem nachzukommen, schuf FINEHARD eine Küchenfront mit extrem schlanken Türflügeln

Bütschwil/Neuhaus (Schweiz), 08. Dezember 2020 – Als die BISAG SCHREINEREI auf FINEHARD zukam, um für einen Kunden eine einzigartige Küche zu schaffen, war noch unklar, wie genau die realisiert werden könnte. Der Spezialist für Oberflächen aus High-Tech-Materialien nahm die Herausforderung an. Nach sorgfältigen Tests wurde eine neuartige Küchenfront präsentiert: Die Schranktüren aus lediglich 8 mm dünnem Dekton® von Cosentino sind extrem schlank und zugleich extrem stabil.

FINEHARD ist ein führender Verarbeiter von innovativen Oberflächenwerkstoffen aus Quarz, Keramik und High-Tech-Materialien für die Raumarchitektur in Küche, Bad und im Wohnbereich. Das Unternehmen gehört zur Fraefel AG, einem der größten Hersteller von Badmöbeln in der Schweiz. Mit innovativen Fertigungsmethoden ist das Unternehmen zudem für den Küchenbau, Architekten, Innenarchitekten und Schreinereien wie die BISAG tätig, die sich auf die Schaffung individueller Lösungen fokussieren.

Für die neue Küche eines Kunden in Wängi im Kanton Thurgau, mittig zwischen Zürich, St. Gallen und dem Bodensee gelegen, war die BISAG SCHREINEREI auf der Suche nach etwas ganz Besonderem. Angedacht war eine Kombination aus europäischem Nussbaumholz mit ausgeprägter Maserung und gleichmäßig dunklen Oberflächen. FINEHARD empfahl wegen der Homogenität und Gestaltungsoptionen Dekton® von Cosentino. Um die Farbe des bestehenden Natursteinbodens aufzugreifen, wählte man für die 12 mm dünne horizontale Ablagefläche das graphitschwarze Dekton® Domoos.

«Die zentrale Kochinsel sollte sich optisch etwas abheben. Dafür nutzten wir Dekton Keranium, das mit seinem kraftvoll-technischen Dunkelbraun eine abstrakte Verbindung zur Farbe des Holzes schafft», erklärt Durak Fazliji, Fertigungsleiter bei FINEHARD. «Die Türelemente sollten mit derselben Oberfläche ausgeführt werden, allerdings ohne wuchtig oder schwer zu wirken. Wir mussten testen, wie dünn wir die Fronten fertigen können, ohne die Stabilität zu gefährden – und wie wir die Beschläge dauerhaft sicher befestigen können.»

Dekton® Keranium aus der Tech-Kollektion von Cosentino ist in 20, 12 und 8 mm Stärke verfügbar – zu viel, um die ultrakompakte Oberfläche auf ein Trägerplatte aufzubringen, wenn man ein möglichst schlankes Profil schaffen will. «Wir suchten also nach einer Lösung, die Scharniere direkt mit Dekton zu verbinden», sagt Fazliji. «Kleben allein wollten wir nicht. Um jedoch Schrauben zu setzen, brauchten wir ein Befestigungssystem, das mit möglichst kurzen Ankern auskommt und mussten einen Weg finden, präzise und belastbare Bohrungen zu setzen, ohne dass das Material zu viel Spannungen erfährt und reißt.»

Dekton® ist äußerst stabil, biegefest und robust. Hergestellt wird die ultrakompakte Oberfläche in einem von Cosentino entwickelten Partikelsinterungsverfahren. Bis zu 20 ausschließlich natürliche Mineralien werden dabei unter hohem Druck von ca. 25.000 Tonnen komprimiert und auf bis zu 1.200°C erhitzt, so dass sich die Partikel zu einer äußerst strapazierfähigen Oberfläche mit höchster Homogenität verbinden. Das Material ist wasser- und fleckenfest, feuer- und hitzebeständig und in mehr als 50 Designs auch in großen Formaten verfügbar

Die Härte des Materials ist bei der Verarbeitung jedoch eine Herausforderung. »Wir testeten über Wochen verschiedene Bohrwerkzeuge und deren Parameter an unseren Maschinen«, erinnert sich Fazliji. Schließlich hatte man den perfekten Dreh raus. «Durch Einbezug unseres Beschläge-Lieferanten haben wir das passende Produkt gefunden, welches wir durch

hochpräzise Bohrungen perfekt verankern konnten. So konnten die Türscharniere, Klappenbeschläge und Auszüge mittels Zugankern und Schrauben dauerhaft sicher und spannungsfrei befestigt werden.»

(3893 Zeichen inkl. Leerzeichen, 528 Worte)

Bautafel:

Oberfläche: [Dekton® Domoos und Keranium von Cosentino](#), Neuhaus, Schweiz

Verarbeitung: [Fraefel AG | FINEHARD](#), Bütschwil, Schweiz

Schreinerei: [BISAG SCHREINEREI AG](#), Bronschhofen, Schweiz

Bilder



Abb. 1. Für die offene Küche des Einfamilienhauses in Wängi (Schweiz) wurden gemasertes Nussbaum-Echtholz und homogenes Dekton® von Cosentino auf elegante Weise kombiniert.



Abb. 2: Dekton® ist so stabil, dass selbst der Auszugschrank eine 8 mm schlanke Front erhielt.

Abb. 3: Die geraden und abgeschrägten Kanten wurden leicht, aber präzise angefasst.



Abb. 4: FINEHARD fand einen Weg, die Fronten aus Dekton® Keranium direkt mit den Scharnieren des Korpus zu verbinden.

Abb. 5: Auch die Fronten der Ober- und Unterschränke mit Klappenscharnier bzw. Auszug wurden in 8 mm dünnem Dekton® ausgeführt.

Fotograf: Klaus Andorfer für Fraefel AG | FINEHARD

Bilder in druckfähiger Auflösung: [Download ZIP](#) oder via press.info@oha-communication.com



Über Dekton®

Dekton® by Cosentino ist eine ultrakompakte Oberfläche für die Welt der Architektur und des Designs. Das Material besteht aus bis zu 20 natürlichen Mineralien, die chemische Zusammensetzung ist vollständig anorganisch. Bei der Herstellung verwendet Cosentino eine exklusive Technologie, die Mineralpartikel unter hohem Druck sintern lässt, damit sich diese verbinden. Bei dem innovativen Verfahren werden quasi die metamorphen Vorgänge bei der Entstehung von Naturstein kontrolliert und beschleunigt ausgeführt.

Dekton® zeichnet sich durch hervorragende technische Eigenschaften aus: Das Material ist feuerfest, kratzfest und fleckenfest. Es nimmt nur in sehr geringem Masse Wasser auf und ist daher nicht nur besonders formbeständig, sondern auch resistent gegen Kälte, Hitze und Thermoshocks. Zudem zeichnet sich Dekton® durch überragende UV- und Farbbeständigkeit aus – das Material ist in über 50 unterschiedliche Designs und Texturen erhältlich, individuell angepasste Designs sind ebenfalls möglich.

Dekton® ist in der Lage, jede Art von Material auf hohem Qualitätsniveau nachzubilden. Es wird in großformatigen Platten (bis 320 cm x 144 cm) in fünf verschiedenen Stärken (0,4 cm, 0,8 cm, 1,2 cm, 2 cm und 3 cm) hergestellt und eignet sich als Oberfläche für ein breites Anwendungsspektrum im Innen- und Außenbereich (Fassaden, Böden, Verkleidungen, Arbeitsplatten, Spülen, etc.).

Im Rahmen des Engagements für Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft werden verschiedene Dekton®-Farben mit recycelten Materialien aus dem produkteigenen Herstellungsprozess hergestellt. Im Jahr 2016 erhielt Cosentino eine Produkt-Umweltherklärung (EPD) für Dekton®. www.dekton.com

Über Cosentino

Die Cosentino Gruppe ist ein Familienunternehmen aus Spanien, das weltweit tätig ist und hochwertige und innovative Oberflächen für die Welt des Designs und der Architektur herstellt und vertreibt. In enger Zusammenarbeit mit Klienten und Partnern entstehen Designlösungen von hoher Wertigkeit, die eine Inspiration im Leben vieler Menschen sind. Dieses Ziel ist möglich dank Pionier- und Spitzenmarken in ihren jeweiligen Segmenten wie Silestone®, Dekton® oder Sensa by Cosentino® - technologisch fortschrittliche Oberflächen, die die Schaffung einzigartiger Umgebungen und Designs für den privaten und öffentlichen Raum ermöglichen. www.cosentino.com

Kein Interesse an weiteren Pressemitteilungen?

Wir senden Ihnen Presseinformationen per E-Mail, wenn es relevante Neuigkeiten über Cosentino gibt.

Bitte antworten Sie mit UNSUBSCRIBE in der Betreffzeile, falls Sie keine weiteren Pressemitteilungen von unserem Unternehmen erhalten möchten.

Ihre Kontaktdaten werden dann umgehend aus dem Presseverteiler von Cosentino gelöscht.
