

Materialeigenschaften Quarzkomposit

Quarzkomposit besteht aus ca. 93% natürlichem Quarz und Zuschlägen wie Farbpigmenten. Je nach Optik werden Granulate, Glas- oder Spiegelstückchen mit zugefügt, um verschiedene Oberflächendekore zu erzielen. Auftretende Probleme wie bei Naturstein (Risse, Adern usw.) können durch die industrielle Produktion nahezu ausgeschlossen werden. Das Material ist keinesfalls porös und beeinträchtigt die Funktion der Oberfläche in keinsten Weise. Obwohl Quarzkomposit industriell hergestellt wird, handelt es sich dennoch aufgrund des hohen Quarzanteils um ein natürliches Produkt.

Materialeigenschaften Keramik

Die Keramik wird aus natürlichen, sorgfältig ausgewählten Rohstoffen (Tonerde, Feldspat, Quarzsand, Mineralien) durch einen Prozess der Synthetisierung (über 1200°) zu einem Produkt von sehr hoher physikalisch-mechanischer Härte.

Keramik eignet sich für verschiedenste Anwendungen sowohl im Innen- und Aussenbereich wie z.B. Küchenarbeitsplatten, Wandverkleidungen, Fussböden und Fassaden.

Keramik hat einen Absorptionsgrad von nahezu Null und ist damit undurchlässig für Wasser und unempfindlich gegen Flüssigkeiten. Das Material ist hygienisch, es setzt keine Schadstoffe frei und ist bestens geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln.

Ein weiterer Vorteil für die Verwendung in der Küche ist, dass Keramik temperaturbeständig und einfach zu reinigen ist. Es ist beständig gegen fast alle haushaltsüblichen Chemikalien. Ausserdem ist die Keramik biegefest, verschleissfest, dauerhaft farbbeständig und abriebfest. Ihre harte Oberfläche macht sie gegen Kratzer unempfindlich. Keramik besitzt eine hohe Biegezugfestigkeit. In Verbindung mit einer verwindungssteifen Unterkonstruktion ist die Oberfläche so widerstandsfähig, dass sie sich auch in hoch belasteten Bereichen ohne Probleme einsetzen lässt.

Pflegeanleitung Keramik

Damit Ihre Küchenabdeckung auch in Zukunft schön bleibt, geben wir Ihnen nützliche Tipps für die Pflege:

Küchenabdeckungen aus Quarzkomposit und Keramik sind äusserst pflegeleicht und können deshalb mit einem normalen Lappen und handelsüblichem Abwaschmittel problemlos gereinigt werden.

Ihre Abdeckung ist zwar weitgehend kratzfest, säure- und hitzebeständig. Trotzdem empfehlen wir Ihnen, keine heissen Pfannen auf den Quarzkomposit zu stellen. Dies kann zu Verfärbungen führen. Für Schneidarbeiten in der Küche verhindert eine Unterlage das Stumpfwerden des Messers und matte Stellen auf der Oberfläche.