

## Produktinformation - fm-ceramtop

Die Platten sind revolutionäre und einzigartige Produkte - härter als Granit, leichter als Aluminium. fm-ceramtop vereint die Vorteile keramischer Materialien mit den funktionellen und praktischen Vorzügen von gewalzten Produkten. Hergestellt werden die Tischplatten aus natürlichen Rohmaterialien wie Tonerde und Feldspate. Anschließend werden die Platten mit anorganischen Pigmenten eingefärbt. Dank der guten technischen und optischen Eigenschaften ist fm-ceramtop der ideale Werkstoff für eine strapazierbare Tischplatte. Labore und Forschungsinstitute haben anhand strenger Tests die außergewöhnliche Qualität von fm-ceramtop zertifiziert.

### fm-ceramtop Materialeigenschaften

<b>Kratzfest</b>	fm-ceramtop hat eine abriebfeste und nahezu kratzunempfindliche Oberfläche, MOHS- Härte = 8 (Diamant = 10). Seine Eigenschaften bleiben deshalb auch nach intensivem Gebrauch und häufiger Reinigung unverändert. Bedingt durch diese Härte können die Platten bei falscher Handhabung leicht brechen. Lassen Sie die Platten daher immer auf dem Tischgestell liegen, um Beschädigungen zu vermeiden.
<b>UV-beständig</b>	Da fm-ceramtop keine organischen Pigmente enthält ist es absolut UV-beständig.
<b>Einfach zu reinigen</b>	fm-ceramtop lässt sich mit handelsüblichen Reinigungsmitteln mühelos reinigen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen kann auch ohne Weiteres Scheuermittel verwendet werden.
<b>Hygienisch</b>	fm-ceramtop ist lebensmittelecht, da keinerlei Stoffe ausdunsten. Pilze, Bakterien und Schimmel können nicht in das Material eindringen.
<b>Hitzeresistent</b>	fm-ceramtop bleibt bei Hitzeeinwirkung form- und oberflächenstabil.
<b>Frostbeständig</b>	fm-ceramtop ist frostbeständig und kommt in allen atmosphärischen und klimatischen Bedingungen zu Recht, fm-ceramtop nimmt praktisch keine Feuchtigkeit auf (Koeffizient nahe 0).
<b>Umweltfreundlich</b>	fm-ceramtop ist ein hundertprozentiges Naturprodukt und wird aus den gleichen Rohstoffen wie herkömmliches Porzellangeschirr hergestellt.
<b>Feuerbeständig</b>	fm-ceramtop besteht aus 100% nicht organischen Materialien und ist als nicht brennbarer Werkstoff einzustufen. Im Falle von Feuer entwickelt fm-ceramtop weder Rauch noch gibt es Giftstoffe ab.
<b>Chemikalienbeständig</b>	Es kann mit nahezu allen Reinigungsmittel gereinigt werden und die Oberflächeneigenschaften bleiben dabei erhalten. Die einzige Substanz die fm-ceramtop etwas anhaben kann, ist Fluorwasserstoffsäure.

### fm-ceramtop Handling

- fm-ceramtop Tischplatten sind für den ganzjährigen Einsatz im Freien geeignet. Zum Schutz vor Verschmutzung und starken Witterungseinflüssen empfehlen wir die Lagerung der Tischplatte in einem geschützten Bereich unterzustellen.