

FIBONIT Spülen sind aus innovativem BIO-SMC-Verbundwerkstoff hergestellt.

- Das Material besteht zu
 - 40% aus mineralischem Füllstoff** (z.B. Gesteinsmehl)
 - 30% aus organischen Harzen und Ölen**, die größtenteils biobasiert sind (z.B Pflanzenöle, die hauptsächlich aus Getreide und Zuckerrüben gewonnen werden).
 - 20% aus langen Glasfasern**
 - 10% aus Farb- und Zusatzstoffen**
- Unser SMC-Verbundwerkstoff ist **umweltfreundlich**, da er natürliche und nachhaltige Ressourcen verwendet, die größtenteils aus Getreide und Zuckerrüben stammen. Durch den Einsatz von nachwachsenden pflanzenbasieren Komponenten kann der CO₂-Fußabdruck unserer Produkte reduziert werden. Unser Bio-SMC-Material weist eine 30% geringere CO₂-Emission gegenüber herkömmlichen SMC-Verbundwerkstoffen aus. Daher ist unser innovatives Material ISCC zertifiziert und garantiert die Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks für das Produkt Küchenspüle.
- Der Einsatz von Glasfasern in unserem Verbund-Material erzeugt extrem robuste mechanische Eigenschaften, die auch in der Automobil-, Luftfahrt- und Medizinbranche geschätzt werden.

Fibonit Spülen sind **5-mal stoßfester als klassische Granit-Composite-Spülen.**

- Ein großer Vorteil besteht im **leichten Gewicht** des BIO-SMC-Verbundmaterials.
Der Versand der leichten und gleichzeitig robusten Spülen kann klimafreundlich und bruchsticher erfolgen und bietet Vorteile im On-Line-Handel.
- Das Spülenmaterial ist **durchgefärbt** und kann beim Auftreten von Gebrauchsspuren wie Kratzern oder kleinen Beschädigungen einfach repariert und gepflegt werden. Dazu kann Paraffin oder jedes Speiseöl wie Sonnenblumen-, Oliven-, Sesamöl etc. verwendet werden. Mit ein paar Tropfen Paraffin oder Pflanzenöl und einem weichen Tuch kann eine **Reparatur und Pflege der Spülen Oberfläche einfach und schnell erfolgen.**
- Die Spülenoberfläche ist **hitzebeständig bis 250°C.**
- Fertigung in der europäischen Gemeinschaft.