

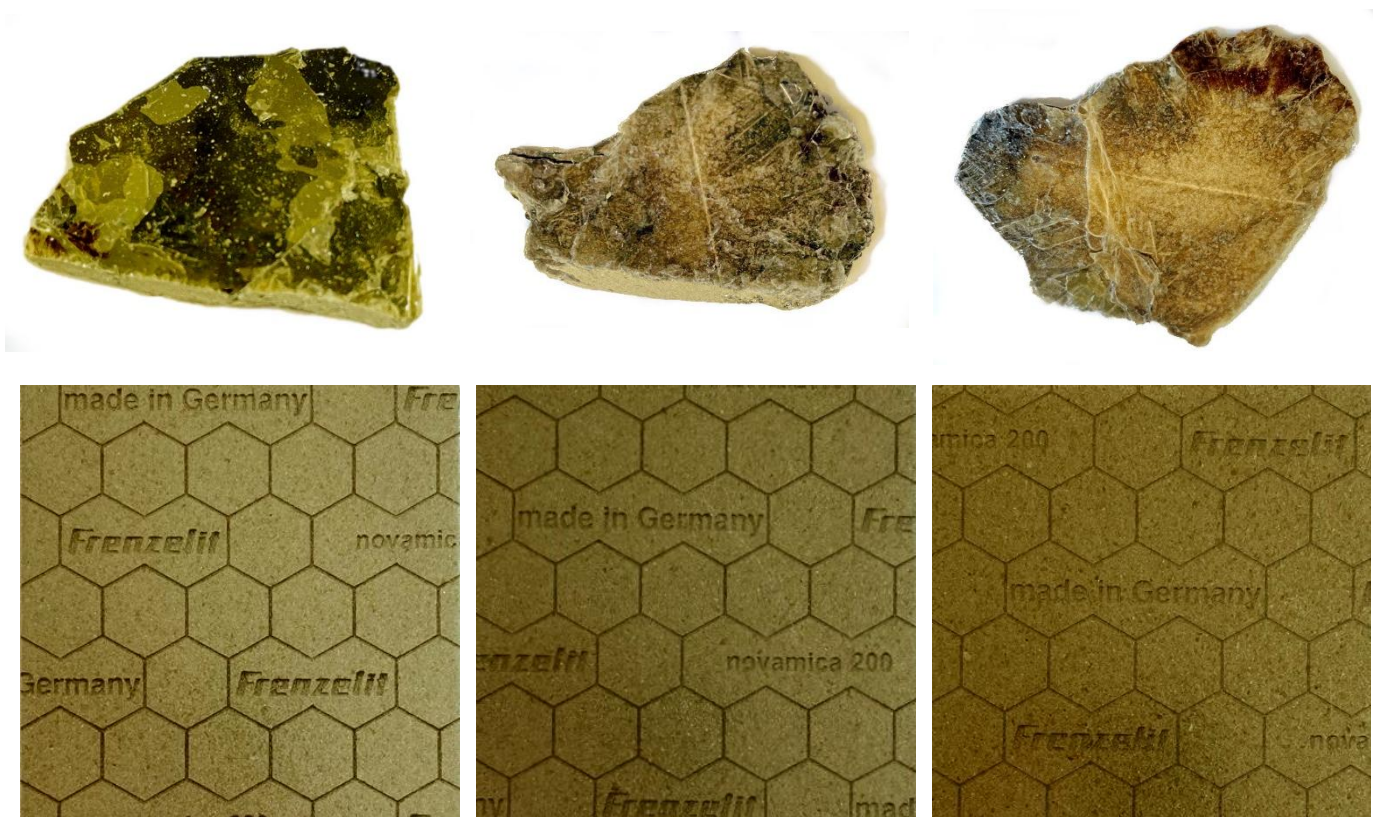
Farbgebung novamica®

TechInfo 22

Natürliche Farbschwankungen bei Glimmer

novamica® Dichtungswerkstoffe wurden speziell für Hochtemperatur-Anwendungen entwickelt. Hauptbestandteil der novamica® Werkstoffe ist Phlogopit-Glimmer, der Temperaturen bis zu 1000°C dauerhaft standhält. Phlogopit-Glimmer ist ein natürlicher Rohstoff und gehört zu den Schicht-Silikaten.

Wie bei Naturprodukten üblich, kann es zu Farbschwankungen des Rohstoffs kommen, die auch auf dem fertigen Produkt sichtbar sind. Die Farbgebung schwankt von goldfarben/hellbraun bis hin zu einem dunkleren grünlichen Ton erstrecken kann. Folgende Bilder des Rohstoffs und der Dichtungen veranschaulichen die unterschiedlichen Farbschattierungen



Fazit

Umfangreiche Laborprüfungen und Anwendungserfahrungen belegen, dass es trotz unterschiedlichen Farbgebungen zu keinerlei Performanceunterschieden hinsichtlich Dichtheit und Temperaturbeständigkeit kommt.

Bei anwendungstechnischen Fragen unterstützen wir Sie gerne:

application@frenzelit.com Status: August 2025