

Der Werkstoff, aus dem Rockpanel-Tafeln bestehen, lässt sich einfach und sicher verarbeiten. Rockpanel-Fassadentafeln bestehen überwiegend aus Mineralwolle, die aus dem Vulkangestein Basalt gewonnen wird. Mineralwolle gehört zu den am besten dokumentierten modernen Baustoffen.

DIE FAKTEN

- Das Basismaterial der Rockpanel-Tafeln ist sicher für die Menschen, die mit diesem Produkt arbeiten.
- Beim Sägen von Rockpanel entsteht Sägemehl. Das Einatmen dieses Sägemehls bedeutet keine Gefahr für die Gesundheit, doch empfehlen wir dessen Anfall z. B. durch Absaugvorrichtungen möglichst zu vermeiden.
- Nach der Installation setzt Rockpanel keinen Staub mehr frei.



VERANTWORTUNGSBEWUSSTE PRODUKTION

Bei der Produktion der Rockpanel-Tafeln kommen natürliche Rohstoffe sowie Lackssysteme auf Wasserbasis zum Einsatz. Unsere Produktionsmitarbeiter sind in einer gesundheitlich unbedenklichen Arbeitsumgebung tätig. Schon seit Jahren investiert der Rockwool-Konzern in umweltfreundliche Produktionsverfahren, bei denen das Recycling von Produktionsabfällen sowie die Reduzierung von Emissionen im Vordergrund stehen. Die Produktionsprozesse von Rockwool und Rockpanel werden durch interne und externe Kontrollen sorgsam überwacht.



SICHERE UND LEICHTE VERARBEITUNG

Wenn Rockpanel-Tafeln das Werk verlassen haben, werden sie vor bzw. während der Montage gesägt, verschraubt, genagelt oder verklebt.

Ähnlich wie bei anderen Baustoffen kann bei dieser Verarbeitung Sägestaub entstehen. Für die Verarbeitung von Rockpanel finden hier im Allgemeinen die für Holzzeugnisse geltenden Vorschriften Anwendung. Rockpanel empfiehlt das Tragen einer Staubmaske (Typ P2) und der beim Sägen vorgeschriebenen, persönlichen Schutzausrüstung (Sicherheitsbrille, Handschuhe).

Rockpanel ist ein Werkstoff, der sich leicht verarbeiten lässt. Er verbindet die Haltbarkeit von Stein mit der Bearbeitbarkeit von Holz. Im Vergleich zu konventionellen Plattenmaterialien haben Rockpanel-Tafeln ein sehr geringes Flächengewicht, was eine einfache Handhabung während der Montage sicherstellt.

TIPPS FÜR DIE VERARBEITUNG

Mögliche Sägearten

- Fuchsschwanzsäge mit gehärteten Zähnen.
- Handkreissäge / Formatsäge mit fein gezahntem Widia-Sägeblatt, z. B. Ø 300 mm – 48 Zähne.
- Stichsäge mit fein gezahntem, wolframverstärktem Sägeblatt mit Korn 50.

Sicherheit beim Sägen und bei der Montage

- Tragen Sie eine Staubmaske vom Typ P2.
- Tragen Sie eine Standardsicherheitsbrille zum Schutz der Augen vor Sägemehl.
- Tragen Sie Handschuhe beim Sägen.

Sägen in Innenräumen

- Benutzen Sie eine staubarme Säge mit einer Absaugvorrichtung und arbeiten Sie in einem gut belüfteten Raum.

Sägen im Freien

- Stellen Sie die Säge so auf, dass der Wind das entstehende Sägemehl von Ihnen wegbläst.
- Benutzen Sie eine Säge mit Staubfangvorrichtung.

IHRE LEBENS- UND ARBEITSUMGEBUNG: SICHER UND KOMFORTABEL



BRANDSCHUTZ

Rockpanel ist nach der DIN EN 13501-1 als schwer entflammbar – Typ B – klassifiziert und je nach Unterkonstruktion s1 oder s2, aber immer d0. Das bedeutet, dass der Werkstoff Rockpanel bei einem Brand nur eine geringe Rauchentwicklung („s“) verursacht. Ein Abtropfen oder Ablösen brennender Teile („d“) findet überhaupt nicht statt. Damit trafen Rockpanel-Tafeln auch nicht zu einer Brandweiterleitung bei.



LANGLEBIGKEIT

Rockpanel ist eigens dafür entwickelt, allen Witterungsbedingungen zu widerstehen. Der Werkstoff Steinwolle gewährleistet, dass die Tafeln weder verrotten noch delaminieren. Eine jahrzehntelange Lebensdauer ist damit garantiert.

Der Pflegeaufwand für Rockpanel-Fassaden beschränkt sich auf ein Mindestmaß, eine Wartung ist nicht erforderlich. Außerdem sind die Produkte zu 100% recyclingfähig, so dass sie nach einer Demontage wieder als Rohstoff für neue Mineralwollprodukte verwendet werden können.

Wenn Sie weitere Informationen wünschen, setzen Sie sich mit uns in Verbindung unter:

Rockwool Rockpanel B.V.

Niederlassung Gladbeck
Bottroper Strasse 241
45966 Gladbeck
Tel. +49 (02043) 408 185
Fax +49 (02043) 408 176
E-mail info@rockpanel.de
www.rockpanel.de