

VEROBOARD® ELEMENT

DIE LEICHTE UNTER DEN BRANDSCHUTZPLATTEN



Bild: Verotec

DIE LEICHTE IN UNSERER BRANDSCHUTZFAMILIE

Was steckt hinter VeroBoard® Element? Die Idee, Gestein in einen leichten Plattenwerkstoff zu verwandeln, der sowohl natürlichen Ursprungs ist wie auch ohne chemische Zusätze hergestellt werden kann. Dabei ist die Platte leicht, trotzdem druckstabil und vor allem nicht brennbar.

Verolith® ist ein vulkanisches Glasgestein, das weltweit in grossen Mengen verfügbar ist. Unser Hersteller hat durch ein eigens entwickeltes und patentiertes Herstellungsverfahren diesem Produkt ganz besondere Eigenschaften verliehen: Hohe Druckstabilität, geringe Wasseraufnahme, einer Gewichtseinsparung von ca. 60% gegenüber dem Ursprungsmaterial und einer Halbierung des Energieverbrauchs im Vergleich zu herkömmlichen Herstellungsverfahren.

ANWENDUNG

Für alle Anwendungen im Innen- wie im Aussenbereich:

- Möbel
- Strukturierte Oberflächen
- Dreidimensionale Ideen
- Dekorelemente für Fassaden
- Schiffsbau
- Messestände
- Etc.

AUF EINEN BLICK

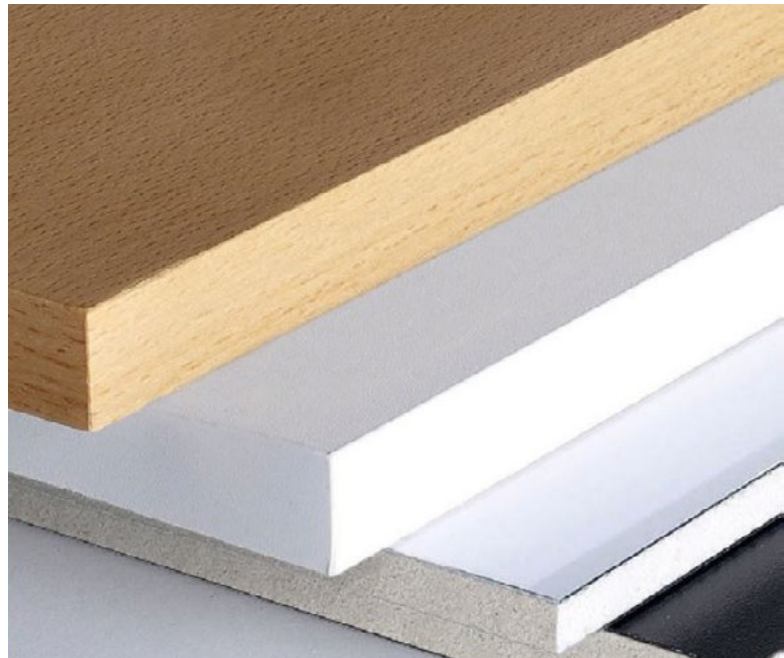
- Nicht brennbar
- Leicht
- Kantenstabil
- Frostsicher
- Vielseitige Beschichtungsmöglichkeiten
- Emmissionsarm
- Schadstofffrei
- Frei von Formaldehyd und Lösemitteln
- Sehr gute Schraubenauszugswerte

VIELSEITIG FÜR GRENZENLOSE MÖGLICHKEITEN

Den Einsatzmöglichkeiten von VeroBoard® Element Platten sind keine Grenzen gesetzt. Denn die besonderen Eigenschaften des innovativen Materials inspirieren sowohl Entwickler als auch Verarbeiter und Architekten aus den unterschiedlichsten Branchen und Anwendungsfeldern.

Hier einige Beispiele:

- **3D-Elemente für den Messebau:** Mit steigenden Brandschutzanforderungen im Messebau ist immer öfter ein nicht brennbarer, leichter Werkstoff gefragt. Die nicht-brennbaren VeroBoard® Element Leichtbauplatten sind daher der optimale Werkstoff für dreidimensionale Gestaltungselemente auf Messeständen.
- **Dekorelemente für Fassaden und Schiffsinnenausbau:** Das homogene und kantenstabile Material ist aufgrund der hohen Verarbeitungssicherheit ideal für die Herstellung von dreidimensionalen Dekorelementen an Fassaden, Säulen, Türen oder Innenwänden in Schiffen und Yachten.
- **Thermische Trennelemente für Warmfassaden:** In Warmfassadenkonstruktionen bestehen thermische Trennelemente meist aus Kunststoff. Um die erhöhten gesetzlichen Sicherheitsanforderungen im Brandschutz zu erfüllen sind Hersteller auf der Suche nach nicht brennbaren Alternativen. Die witterungsbeständigen, nicht brennbaren Bauteile aus VeroBoard® Element bieten sich hierfür als ideale Alternative an.



Technische Werte

Gewicht	550 kg/m ³
Brandschutzklasse	A2-s1, d0
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	7
Frostbeständig	ja
Schraubenauszugswert	600 N
Emmissionen in Innenräumen	A+

Vertrieb Schweiz:

sperrag

sperrag ag

Im Wanneboden 4
CH-4133 Pratteln

Tel. +41 61 826 46 46

info@sperrag.ch
www.sperrag.ch

Ihre Bezugsquelle: