

Geben Sie Plastik eine zweite Chance – Umweltschonend dank hohem Rezyklat-Anteil

Durch den Rezyklat-Einsatz schliessen wir Werkstoffkreisläufe. Haben Sie's gewusst: Wiederverwertete PVC-Freischäumplatten behalten die kunststofftypischen Vorteile. Zudem überzeugt das Multitalent als Leichtgewicht und Kostenparer. Eine nachhaltige und wirtschaftliche Alternative zu herkömmlichen Holz-Bauplatten.

Situation

Sie benötigen leichte und stabile Isolierplatten? Bearbeitbar mit den üblichen Holzbearbeitungsverfahren? Einsetzbar als thermisches Trennelement oder im Sandwichbau?

Ihr Mehrwert



Nachhaltige Kostensenkung bei gleicher Lebensdauer: Rezyklate sind schneller verfügbar und preiswerter.



Umweltschonend: mehrmaliges Rückführen in den Wertstoffkreislauf schont die Rohstoffe und das Abfallproblem. Die physikalisch-technischen Anforderungen bleiben erhalten.

Ihr Spezialist für Nachhaltigkeit
in der Kunststofftechnik:

Dieter A. Kunz | Application Engineer

T **+41 (0)79 663 36 47**

E **dieter.kunz@maagtechnic.com**



Liefermöglichkeiten

Standardmässig sind die extrudierten PVC-Freischäumplatten mit Rezyklat-Anteil in diesen Formaten erhältlich:

Format*

2'440 × 1'220 × 10 mm

2'440 × 1'220 × 15 mm

2'440 × 1'220 × 19 mm

Farbe**

grau

grau

grau

*Weitere Formate, Dicken und Farben auf Anfrage

**Die Farbe kann sich je nach Rezyklat-Anteil ändern

Werkstoffkennwerte***

EIGENSCHAFTEN	NORM	EINHEIT	WERT
Dichte	DIN EN ISO 1183	g/cm ³	ca. 0.50
Brandverhalten	DIN 4102	-	B2 normal entflammbar (B1 auf Anfrage)
Wärmeleitfähigkeit (U-Wert)	DIN EN 12667	W / (m * K)	0.065
Temperatureinsatzbereich	-	°C	0 bis +60
Mittlerer thermischer Längenausdehnungskoeffizient	ISO 11359-2	m / k	0.7 × 10 ⁻⁴
UV-Beständigkeit	-	-	nicht stabil

***weitere Werkstoffdaten auf Anfrage



Wir unterstützen Sie

Haben Sie ein spezifisches Anliegen
oder wünschen eine Beratung?

Wir sind gerne für Sie da!

maagtechnic.ch oder

Tel. +41 (0)848 111 333

Let's make industry work better

MAAGTECHNIC
an **ERIKS** company