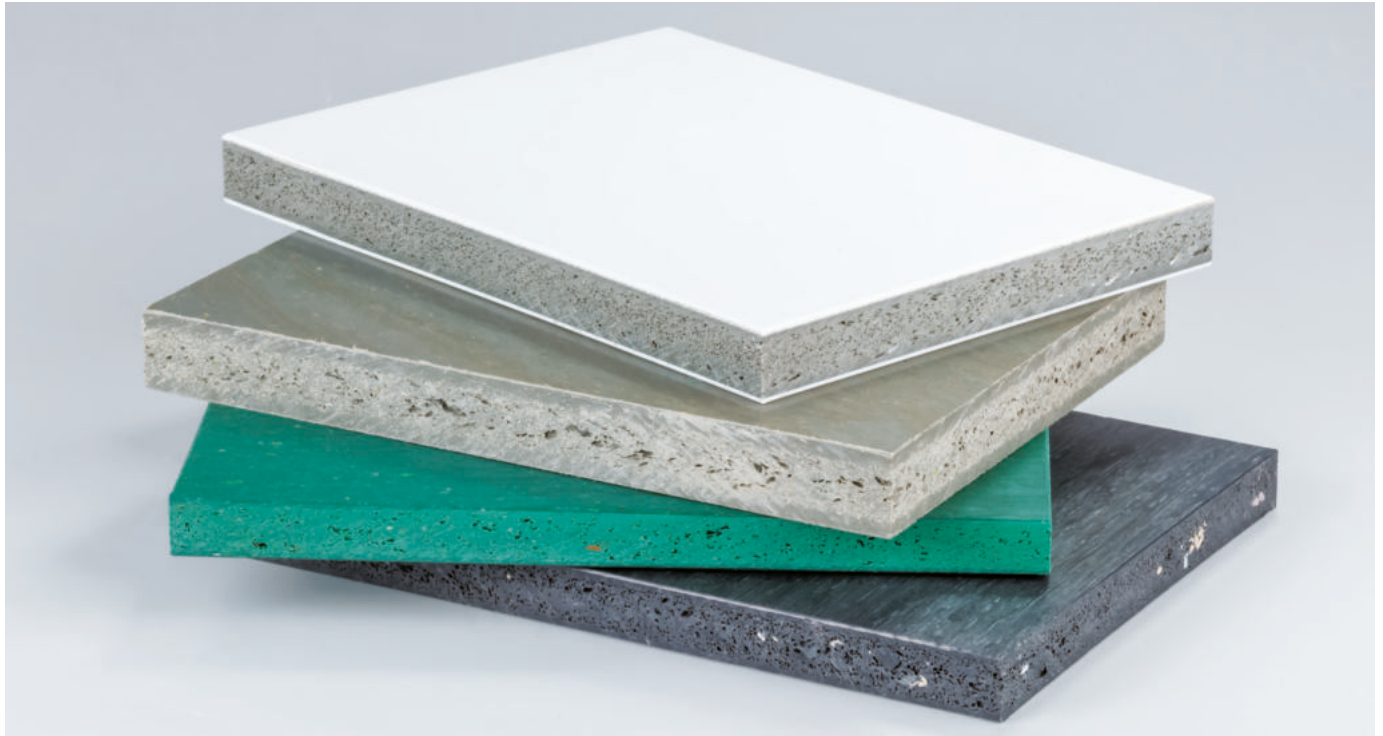


Kunststoff Recyclingplatten



Hochwertig

- Witterungsbeständig
- Verrottungsfest
- Feuchtigkeitsabweisend
- Leicht zu reinigen

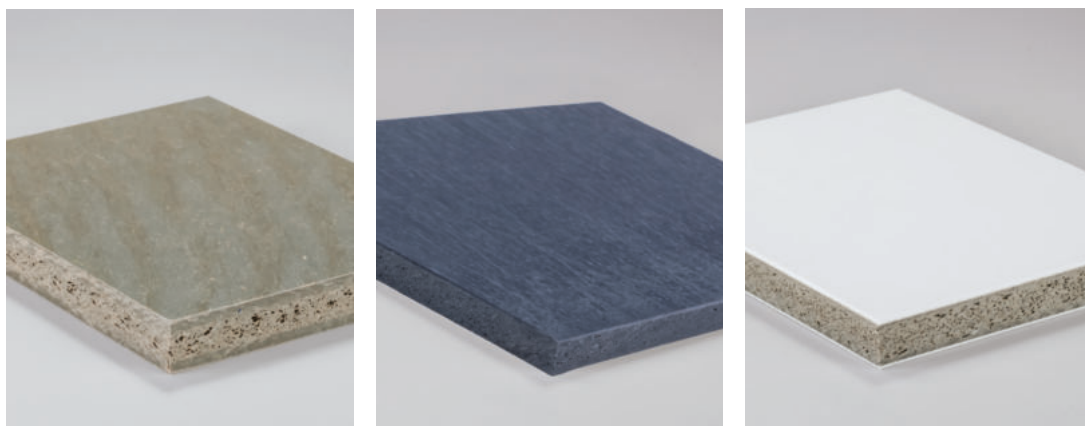
Wirtschaftlich

- Lange Nutzungs-/Lebensdauer
- Widerstandsfähig (Öle, Laugen, Säuren und Salzwasser)
- Einfach zu verarbeiten (bohren, sägen, fräsen, schrauben etc.)
- Vielseitig einsetzbar im Innen- und Aussenbereich

Nachhaltig

- Die Platte wird aus 100% recyceltem Plastikabfall hergestellt
- Einsatz von innovativer und effizienter Produktionstechnologie
- Reduktion des CO₂-Ausstosses durch stoffliche Wiederverwendung (Verhinderung der Verbrennung)
- Nach Lebensende können die Platten in den Produktionszyklus rückgeführt werden/geschlossener Materialkreislauf
- Frei von Harzen und Klebstoffen

Plattenübersicht



RECYCLINGPLATTE	MK	PP	ABS Sandwich
MATERIAL			
Deckschicht	Keine	Keine	ABS/PMMA (virgin)
Kern 100% recycelt	Mischkunststoff	Polypropylen Mix	Mischkunststoff
Farbe	Grau, schwarz Grün, braun auf Anfrage	Schwarz	Deckschicht: weiss od. schwarz Kern: grau
FORMATE			
Abmessung (+/-2.0 mm/m)	2440 x 1220 mm	2440 x 1220 mm	2440 x 1220 mm
Dicke (+/-1.0 mm)	10 bis 26 mm	10 bis 26 mm	16 bis 26 mm
Dicke (+1.5/-1.0 mm)	27 bis 40 mm	27 bis 40 mm	27 bis 40 mm
EIGENSCHAFTEN			
Biege E-Modul	725 MPa	1200 MPa	2200 MPa
Biegefestigkeit	10 MPa	29 MPa	45 MPa
Rohdichte	Ca. 850 kg/m ³	Ca. 850 kg/m ³	Ca. 850 kg/m ³
Einsatztemperatur	-20° bis 80°	-20° bis 80°	10° bis 40°
Längenausdehnung	0.126 mm/m/K	0.117 mm/m/K	0.12 mm/m/K
Härte Shore D	63	72	86
UV-Schutz*	Ja*	Ja*	Ja*
Brandschutz	Normal entflammbar	Normal entflammbar	Normal entflammbar
Folierbar	Ja	Ja	Ja

Aufgrund des Recyclingprozesses gelten die Angaben als Richtwerte. Die Oberfläche, Farbe, Abmessungen und mechanischen Werte können Schwankungen aufweisen.

Der für die Herstellung eingesetzte Mischkunststoff wird fachmännisch aufbereitet und dem Produktionsprozess zugeführt. Die ökologische Verträglichkeit wird in hohem Masse erklärt.

*UV Schutz: für spezifische Anwendungen sind Informationen von UpBoards einzuholen.