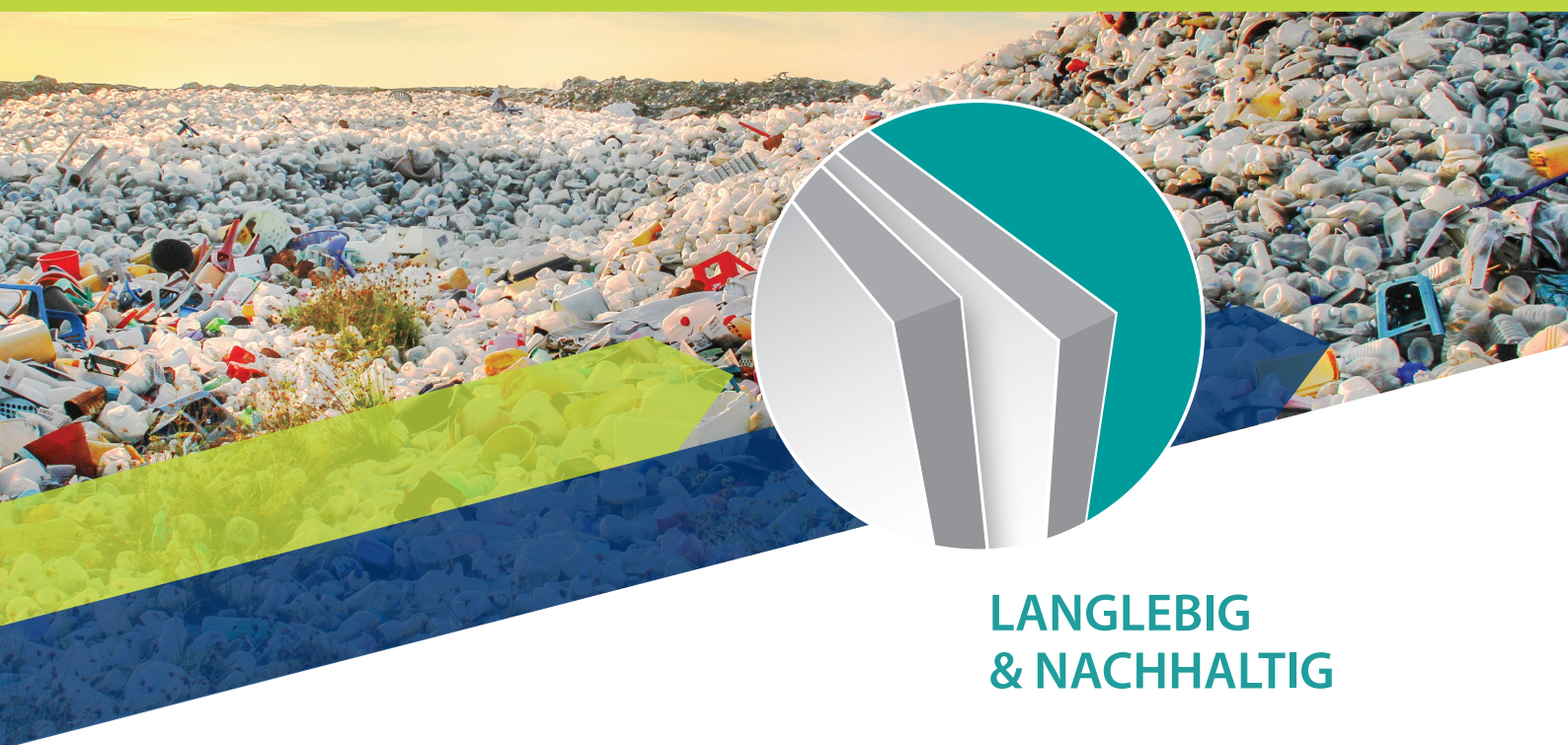




PALBOARD® Terra

PVC-Verbundplatte mit klimapositivem UBQ™



**LANGLEBIG
& NACHHALTIG**

Kampf dem Klimawandel

Es ist die weltweit erste Verbundplatte, die aus unsortiertem Haushaltsmüll, der von Müllhalden stammt, sowie aus recyceltem PVC hergestellt wird.

Der PALBOARD Terra Rohstoff wird mit Material von UBQ hergestellt, einem Rohstoff aus 100% unsortiertem Abfall.

Dieser Abfall wird in eine nachhaltige Material-Ressource verwandelt.

PALBOARD Terra wurde entwickelt für die Bereiche Großformatdruck und mechanische Verarbeitung,

Erstellen Sie Displays und Druckwerke mit reduziertem Co² Fußabdruck.



Machen Sie den Unterschied!

made with | ubq

UBQ Materials, Entwickler von fortschrittlichen Materialien aus organischen und nicht recycelbaren Abfällen für den Klimaschutz.

Vermeidung von Mülldeponien und Schonung von Ressourcen

- Umleitung unsortierter Haushaltsabfälle von den Deponien.
- Kombination aus Abfall und recyceltem PVC.
- Umwandlung in haltbare Kunststoffplatten.

PALBOARD Terra ist eine ökologische Alternative zu herkömmlichen Schilder- und Displaymaterialien. Es macht es Designern leicht, ihre Nachhaltigkeitsziele zu verwirklichen.

Die Umweltauswirkungen von PALBOARD® Terra*



1.0 Tonne
PALBOARD Terra

=



200 kg
vermiedener Deponieabfall

=



1.75 ton
Treibhausgase
vermieden (GWP20)

=



142 Bäume*
jährliche Co² Speicherung

*Die Daten wurden überprüft und basieren auf einem UBQ-Anteil von 15 %
**10 Jahre alte Nadelbäume

Farben

Weiß - Grau
Weiß - Grau - Weiß

Standardgrößen

Stärken: 3, 5, 10 mm
Länge: 2.440 mm
Breite: 1.220 mm

Machen Sie den Unterschied!

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Physikalisch				
Dichte	ASTM D-792		g/cm ³	3mm - 0.62 5mm - 0.6 10mm - 0.58
Wasseraufnahme	ASTM D-570	24 hr @ 23°C	%	<8%
Mechanisch - Extrusionsrichtung				
Biegefestigkeit	ASTM D-790		MPa	1200
Shore Härte	ASTM D-2240		Shore D	40
Thermisch				
Einsatztemperaturbereich			°C	-10 to 55
Wärmeformbeständigkeit	ASTM D-648	1.82 MPa	°C	62
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient	ASTM D-696		10 ⁻⁵ /°C	6.7
Elektrisch				
Oberflächenwiderstand	ASTM D-257		Ohm	>10 ¹²



Palram DE GmbH
Telefon: +49 3928 4211413
Fax: +49 3928 4211414
sales.de@palram.com
www.palram.de

PALRAM EUROPE LTD.
Tel: +44 1302 380777
Fax: +44 1302 380788
sales.europe@palram.com
www.palram.com