

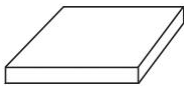
ECO-GEHR PLA-HI[®]

Neu im Sortiment: Platten aus biologisch basierten Polymeren mit 85% Milchsäure


ECO-GEHR PLA-HI[®] Platten auf Basis nachwachsender Rohstoffe bestehen zu 85% aus Milchsäure. Die Kunststoff-Halbzeuge zeichnen sich durch eine hohe Schlagzähigkeit aus und sind somit für anspruchsvolle Anwendungen geeignet. Die Tafeln können sehr gut mechanisch verarbeitet werden. In der Nachbearbeitung ist z.B. Tiefziehen, Bedrucken, Verkleben, Sägen, Bohren und Stanzen möglich.

Wir führen folgende Platten an Lager:

PLATTEN



ECO-GEHR PLA-HI

	kg/ m
2	2,7
3	4,0
4	5,4

Breite: 1.000 mm

Länge: 2.000 mm

Die Platten sind derzeit in der Farbe natur auf Lager, können auch eingefärbt werden.

Technische Werte des Rohstoffs:

Dichte ISO 21183	1,2 g / cm ³
Streckspannung ISO 527, 23 °C	46 (49) MPa
Formbeständigkeitstemp. ISO 75, HDT B	82 (53) °C
Schlagzähigkeit ISO 179, kJ/ m ²	o.B.
E-Modul ISO 527	3500 (2960) MPa

