



Acrylglas aus Rezyklat

Artikel vom **12. Januar 2022**

Platten



Acrylglas aus Rezyklat bzw. mit hohem Rezyklatanteil kann genauso verarbeitet werden wie Neumaterial (Bild: [acryl-decor](#)).

Dass sich Kunststoff und Nachhaltigkeit nicht ausschließen müssen, zeigt das Unternehmen [acryl-decor](#). Der Kunststoffverarbeiter bietet auch Acrylglasprodukte aus vollständig oder teilweise rezyklierten Materialien an: »Green Cast« ist eine Qualitätsmarke des italienischen Produzenten Madreperla. Dabei handelt es sich um ein 100 % rezykliertes, gegossenes Acrylglas. Bei der Herstellung des Materials werden Kunststoffreste gesammelt, in einem thermischen Prozess verflüssigt, gereinigt und zu neuen Platten verarbeitet. Die CO2-Einsparung im Vergleich zu »Setacryl« (Standard PMMA GS) wird mit 76 % angegeben. Ebenfalls neu im Sortiment ist »Ecocrylic XT«, ein extrudiertes Acrylglas, das zu mindestens 70 % aus rezykliertem Acrylglas und zu 30 % aus Neumaterial besteht. Die CO2-Einsparung wird hier mit 70 % angegeben. Beide Kunststoffe haben laut Unternehmensangabe die gleiche optische Erscheinung,

Performance und Lebensdauer wie herkömmliches gegossenes bzw. extrudiertes Acrylglas. Ebenso können sie auf die gleiche Art und Weise bearbeitet werden. Mit den Materialien möchte das Unternehmen einen Beitrag zum Umweltschutz leisten – bei gleichbleibend hoher Produktqualität.

Hersteller aus dieser Kategorie

Egger Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co.

KG

Im Kissen 19

D-59929 Brilon

02961 770-0

info-bri@egger.com

www.egger.com

[Firmenprofil ansehen](#)
