



Top-Phon[®] Verbundschaumstoff

Einsatzgebiet

Verbundschaumstoffe eignen sich hervorragend zur Absorption von Fall- und Stossenergie. Ebenso geeignet zur Schalldämpfung/-dämmung. Einsätze im Fahrzeugbau, Gerätebau, als Polster sowie in der Gebäudetechnik.



Verbundschaumstoff ist ein Recyclingprodukt, der aus zerkleinerten PU-Schaumstoffresten hergestellt wird. Unter Beigabe elastischer Bindemittel werden die Schneidabfälle der Schaumstoffindustrie zu einem homogenen Werkstoff verpresst. Die Schaumstoffelemente können in Grösse und Materialbeschaffenheit variieren, ebenso die Additive. Die Verbundschaumstoffe sind eine wirtschaftliche Alternative zu Primär-PUR-Schaumstoffen mit höheren Raumgewichten.

Spezifikationen

Material	PU-Schaumstoffe aus Schneideabfällen
Farbe	Farbig gemischt
Ausführung	Mit oder ohne einseitige Selbstklebung
Dicke	Ab 5 mm
Plattenformat	Als Rollen- oder Plattenware in der Breite ca. 1000 mm erhältlich oder andere Masse auf Anfrage
Raumgewicht	Bis 700 kg/m ³ möglich
Temperatureinsatz	Ohne Selbstklebung -40 ... +100 °C, mit Selbstklebung -40 ... +100 °C
Brandklasse	u.a. MVSS 302 – SE/ NBR