



Datenblatt Verbundschaumstoffe

Produktgruppe 70

Ob in Verpackungen, als Transportschutz, Schalldämmung, Turnmattenkerne usw., unsere hochwertigen Verbundschaumstoffe aus Schneidabfällen der Schaumstoffindustrie sind vielseitig verwendbar. Sie sind eine wirtschaftliche Alternative zu Neuschaum und erreichen im Vergleich dazu auch ein höheres Raumgewicht. Zudem verhalten sie sich physiologisch neutral und haben sehr gute Dämpfungseigenschaften.



Qualitätstyp	090.0060 – 090.0300				
Abmessungen					
Platten	2'050 x 1'050 mm unbesäumt Stärke ab 5 mm				
Blöcke	2'050 x 1'050 mm unbesäumt Stärke 380 – 650 mm je nach Raumgewicht				
Toleranzen	Länge und Breite $\pm 1.5\%$, Dicke $\pm 5\%$				
Material					
Eigenschaften	Ressourcenschonend, temperaturbeständig, sehr gute Schalldämmung, hohe Festigkeit, hohe Absorption von Fall- und Stossenergie.				
Zusammensetzung	PUR gebundene Schaumstoffflocken.				
Technische Daten					
Raumgewicht	ab ca. 60 – 300 kg/m ³				
Stauchhärte verschiedener Qualitätstypen	Raumgewicht kg/m ³	CLD 40% kPa	DVR in % 75%/22h/70°C	Zugfestigkeit kPa	Dehnung in %
090.0060	60	12.0	36	64.6	49.5
090.0080	80	17.2	35	104.3	68.1
090.0100	100	24.6	25	113.1	57.7
090.0120	120	31.9	34	112.4	42.8
090.0150	150	40.2	28	138.7	49.0
090.0170	170	50.1	20	103.7	49.0
090.0200	200	90.6	14	219.2	42.7
090.0250	250	160.7	20	259.1	38.1
090.0300	300	278.3	23	297.7	32.5
Erläuterungen	CLD 40%: Stauchhärte bei 40% Kompression (DIN EN ISO 3386-1) DVR: Druckverformungsrest bei 75% Kompression + 70° C (DIN EN ISO 1856)				
Besonderes					
Besäumung	Bei Bedarf werden Block- und Plattenformate besäumt.				
Selbstklebeschicht	Unser Verbundschaum kann auch mit einer Selbstklebefolie kaschiert werden. Je nach Bedarf, ein- oder zweiseitig.				