

Technisches Datenblatt

Bodenbelag

Qualität 070.0980 SBR schwarz

Qualität 071.0980 SBR schwarz / EPDM farbig

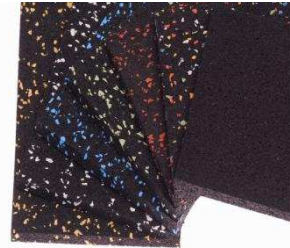


Kurzbeschreibung

Unser hoch verdichteter und maximal belastbarer Hightech Belag ist unempfindlich gegen Feuchtigkeit und Wasser, verrottungsfest, elastisch, trittschalldämmend und für viele Anwendungsbereiche geeignet. Wie z.B. Ausstellungen, Messen und Messestände, Fitnesscenter, Freizeiträume, Sportanlagen, Garderoben, Eishallen, Bergstationen, Schiessstände, Lager, Lieferwagen und Tiertransporter, Pferdeboxen usw.

Abmessungen

Rollenbreite:	1250 mm
Rollenlänge bei Dicke:	3 mm 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm 14mm Länge nach Wunsch Andere Abmessungen auf Anfrage
Plattenformate:	unverzahnt 500x500mm / 600x600mm / 1000x1000mm verzahnt 600x600mm / 1000x1000mm
Toleranzen:	Länge und Breite ± 1,5%, Dicke ± 5%



Material

Eigenschaften	Zäh- und dauerelastisch, sehr hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit, verrottungsfest, stabil, kufensicher, spikefest, rutschfest, hohe Abriebfähigkeit, komfortabel und schalldämmend.
Zusammensetzung	Feines Recycling Gummigranulat und EPDM, PU gebunden.
Farbvarianten der Qualität 071.0980	Schwarz/grau; schwarz/rot; schwarz/blau; schwarz/grün; schwarz/gelb; schwarz/bunt. Andere Farben auf Anfrage.

Technische Daten

Raumgewicht	Ca. 980kg/m ³
Reissfestigkeit	>1,50 (nach DIN 53455)
Kraftabbau:	Ca. 10-18%, je nach Materialstärke
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +80° C (im Ruhezustand -120° C und kurzfristig bis +300° C)
Längenausdehnungskoeffizient	23.1·10 ⁻⁵ /°C +3.4% (nach DIN 53752)
Wärmeleitfähigkeit	0.17 W/(mK) EN 12667
Brandverhalten	E _n (normal entflammbar; B2) EN 13501
Trittschallverbesserung	Ca. 15dB bis 23 dB; Materialstärke und konstruktionsabhängig
Rutschhemmung und Gehsicherheit	Klasse R 10 DIN 51130 Klasse DS (sicher!) EN 14041 Gleitreibungskoeffizient μ 0.57 EN 13893
Elektrische Eigenschaften	-0.7 kV (antistatisch)
Wasserdampfdiffusion	Dampfdurchlässig
Chem. Verhalten	Resistent gegen Wasser, zahlreiche verdünnte Säuren und Laugen; chemisch neutral; UV beständig. EN 423