

Datenblatt Bodenbeläge

Produktgruppe 40

PURE BLACK | CLASSIQ | FIVE

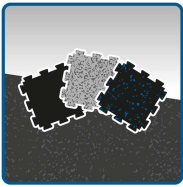


Walzmühlestr. 50 | 8500 Frauenfeld | T 052 721 18 39 | F 052 722 31 95
 www.peter-hefti-ag.ch | kontakt@peter-hefti-ag.ch

Unser hoch verdichteter und maximal belastbarer Hightech Gummibelag ist unempfindlich gegen Feuchtigkeit und Wasser, verrottungsfest, elastisch, trittschalldämmend und für viele Anwendungs-bereiche geeignet: Ausstellungen, Messen und Messestände, Fitnesscenter, Freizeiträume, Sportanlagen, Garderoben, Eishallen, Bergstationen, Schiessstände, Lager, Lieferwagen und Tiertransporter, Pferde-boxen usw.



Qualitätstyp	070.0980 071.0980 071.0980-5	PURE BLACK CLASSIQ FIVE	SBR schwarz SBR schwarz EPDM farbig (20%) SBR schwarz EPDM farbig (5%)
Abmessungen			
Rollenbreite	1'250 mm		
Materialstärke Rollen	4 6 8 10 12 14 mm		
Länge	nach Wunsch		
Plattenformate 6 8 10 mm	unverzahnt	500 x 500 1'000 x 1'000 mm	
	verzahnt	600 x 600 1'000 x 1'000 mm	
Toleranzen	Länge und Breite ± 1.5%, Dicke ± 5%		
Material			
Eigenschaften	Zäh- und dauerelastisch, sehr hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit, verrottungsfest, stabil, kufensicher, spikefest, rutschfest, hohe Abrieb-fähigkeit, komfortabel und schalldämmend.		
Zusammensetzung	PURE BLACK PUR-gebundene Granulate aus SBR-Kautschuk CLASSIQ PUR-gebundene Granulate aus SBR- und EPDM-Kautschuk FIVE PUR-gebundene Granulate aus SBR- und EPDM-Kautschuk		
Farbvarianten CLASSIQ Qualitätstyp 071.0980	Schwarz/grau; schwarz/blau; schwarz/rot; schwarz/grün; schwarz/gelb; schwarz/lila; schwarz/bunt. Andere Farbkombinationen auf Anfrage!		
Farbvarianten FIVE Qualitätstyp 071.0980-5	Schwarz/grau; schwarz/blau; schwarz/dunkelblau; schwarz/orange; schwarz/lila. Andere Farbkombinationen auf Anfrage!		



Datenblatt Bodenbeläge

Produktgruppe 40

PURE BLACK | CLASSIQ | FIVE



Walzmühlestr. 50 | 8500 Frauenfeld | T 052 721 18 39 | F 052 722 31 95
 www.peter-hefti-ag.ch | kontakt@peter-hefti-ag.ch



Technische Daten		
Raumgewicht	ca. 980 kg/m ³	
Reissfestigkeit (N/mm ²)	>1.50	DIN 53455
Kraftabbau	6 mm: 15.7% 8 mm: 17.4% 10 mm: 18.5% 12 mm: 21.0%	EN 14904
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +80° C (im Ruhezustand -120° C und kurzfristig bis +300° C)	
Massänderung nach Wärmeeinwirkung	PURE BLACK: Längs 0.15% / Quer 0.0% / Schüsselung 0 mm CLASSIQ: Längs 0.25% / Quer 0.0% / Schüsselung 0 mm	EN 434
Wärmeleitfähigkeit	0.17 W/(mK)	EN 12667
Brandverhalten	Efl (normal entflammbar; B2)	EN 13501
Trittschallverbesserung	6 mm: 17dB 8 mm: 18dB	EN ISO 10140
Rutschhemmung & Gehsicherheit	Klasse	R 10
	Klasse	DS (sicher!)
	Gleitreibungskoeffizient μ 0.57	
Elektrische Eigenschaften	-0,7 kV (antistatisch)	EN 1815
Wasserdampfdiffusion	Dampfdurchlässig	
Chem. Verhalten	Resistent gegen Wasser, zahlreiche verdünnte Säuren und Laugen; chemisch neutral; UV beständig	EN 423
Materialstärke Empfehlungen		
Ab 4mm	Cardio Training, Spinning, Physio, Yoga, Messen, als Untergrundschutz usw.	
Ab 6mm	Fitnessstudio, Aerobic, Schiessstände	
Ab 8mm	Funktionales Training, Kampfsport usw. Pferde-Waschbox, Pferdebox (Wandtrittschutz), Stallgassen, Laufstall	
Ab 10mm	Eishallen, Berg-/Seilbahnstationen, Skiverleih, Innenräume von Golfanlagen	
Ab 12mm	Freihandeltbereich	