

# Datenblatt Bodenbeläge

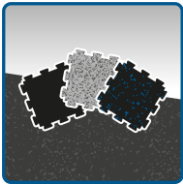
## Produktgruppe 40

PURE BLACK | CLASSIQ | FIVE | SAMBA | STARS

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



<b>Qualitätstyp</b>	<b>070.0980</b> <b>PURE BLACK</b> <b>SBR schwarz</b> <b>071.0980</b> <b>CLASSIQ</b> <b>SBR schwarz   EPDM farbig (20%)</b> <b>071.0980-5</b> <b>FIVE</b> <b>SBR schwarz   EPDM farbig (5%)</b>
<b>Abmessungen</b>	
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
Puzzleformate 6   8   10   12 mm	Verzahnt        500 x 500   1'000 x 1'000 mm
Toleranzen	Länge und Breite ± 1.5%, Dicke ± 5%
<b>Material</b>	
Eigenschaften	Zäh- und dauerelastisch, sehr hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit, verrottungsfest, stabil, kufensicher, spikefest, rutschfest, hohe Abriebfestigkeit, komfortabel und schalldämmend.
Zusammensetzung	<b>PURE BLACK</b> PUR-gebundene Granulate aus SBR-Kautschuk <b>CLASSIQ</b> PUR-gebundene Granulate aus SBR- und EPDM-Kautschuk <b>FIVE</b> PUR-gebundene Granulate aus SBR- und EPDM-Kautschuk
Farbvarianten <b>CLASSIQ</b> Qualitätstyp <b>071.0980</b>	Schwarz/grau; schwarz/blau <b>Andere Farbkombinationen auf Anfrage!</b>
Farbvarianten <b>FIVE</b> Qualitätstyp <b>071.0980-5</b>	Schwarz/grau; schwarz/dunkelgrau; schwarz/blau; schwarz/orange; schwarz/rot; schwarz/gelb; schwarz/grün; schwarz/lila. <b>Andere Farbkombinationen auf Anfrage!</b>
<b>Sonderausführungen FIVE</b>	SAMBA, STARS
<b>Materialstärke Empfehlungen</b>	
Ab 4 mm	Cardio Training, Spinning, Physio, Yoga, Messen, als Untergrundschutz usw.
Ab 6 mm	Fitnessstudio, Aerobic, Schiessstände
Ab 8 mm	Funktionales Training, Kampfsport usw. Pferde-Waschbox, Pferdebox (Wandtrittschutz), Stallgassen, Laufstall
Ab 10 mm	Eishallen, Berg-/Seilbahnstationen, Skiverleih, Innenräume von Golfanlagen
Ab 12 mm	Freihandeltbereich



# Datenblatt Bodenbeläge

## Produktgruppe 40

PURE BLACK | CLASSIQ | FIVE | SAMBA | STARS

Technische Daten		
Raumgewicht	ca. 980 kg/m <sup>3</sup>	
Reissfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	<b>PURE BLACK</b> > 1.8 N/mm <sup>2</sup>   Bruchdehnung: 98% <b>FIVE / CLASSIQ</b> > 1.8 N/mm <sup>2</sup>   Bruchdehnung: 118%	EN 12230
Druckverformungsrest (DVR)	10 mm: 9% DVR bei einer Stauchung von 25%	ISO 815
Max. Stauchung bei 5 N/mm <sup>2</sup>	12 mm: 2.32 mm ohne sichtbare Schädigungen	EMPA
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 Wärmeinwirkung	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
Emissionen	Ist nach DIBt-Grundsätzen (AgBB Emissionsprüfung) geprüft und erfüllt die Anforderungen.	EN 16516
Trittschallverbesserung	6 mm: 17dB 8 mm: 18dB	EN ISO 10140
Rutschhemmung & Gehsicherheit	Klasse	R 10
	Klasse	DS (sicher!)
	Gleitreibungskoeffizient $\mu$ 0.57	
Elektrische Eigenschaften	-0,7 kV (antistatisch)	EN 1815
Statische Steifigkeit bei einer Maximallast von 8 kN (Auswertung)		Dynamische Steifigkeit bei Mittellasten von 0.4 bis 4 kN und Frequenzen von 5 bis 40 Hz (Auswertung)
<p>70.125.10</p>		<p>70.125.10</p>
Wasserdampfdiffusion	Dampfdurchlässig	
Chem. Verhalten	Resistent gegen Wasser, zahlreiche verdünnte Säuren und Laugen; chemisch neutral; UV beständig	EN 423
Verarbeitung und Reinigung		
Beachten Sie hierzu auch unsere allgemeine Verlege- und Reinigungsinformation.		

**CE**  
23

Formtech AG  
Püntstrasse 2  
CH-8492 Wila  
jw3708\_2023  
EN 14041:2004+AC:2006

[www.formtech.ch/downloads](http://www.formtech.ch/downloads)

