



## Produktdatenblatt Ballspielplatte



Materialzusammensetzung:	Gummigranulat gebunden mit Polyurethan
Maße:	1000 x 1000 x 40mm 1000 x 500 x 40mm 500 x 500 x 40mm
Maßtoleranz:	max. 2% - gemäss der Temperaturänderungen
Empfohlener Untergrund:	Beton, Splittbett
Dichte:	ca. 745 kg/m <sup>3</sup>
Trittschallminderung nach DIN EN ISO140-8:	19-20 dB
Reißfestigkeit (DIN 53 571)	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung (DIN 53 571)	75%
Weiterreißfestigkeit (DIN 53 515 Graves)	8,45 N/mm <sup>2</sup>



GumTec  
INTERNATIONAL

Gummiformteile  
Rubber Form Products

Gummipulver  
Rubber Powder

Beratung  
Consulting

Gummigranulate  
Rubber Granules

Anlagenbau  
Plant construction

Umwelttechnologien  
Environmental technologies

Druckbelastbarkeit	min. 4 N/mm <sup>2</sup> nach DIN 53 454
Elastizitätsmodul	2,88 N/mm <sup>2</sup> nach DIN 53 454
Farbummantel:	schwarz, rot, grün, blau und grau
durchgefärbte EPDM Deckschicht:	rot, grün, blau, braun, beige, grau und mix bzw. nach Absprache
Farbstabilität:	die Farbe kann sich durch Einwirkung von UV Strahlen verändern
Temperaturbeständigkeit:	- 40 °C ... +80 °C
Kurzzeittemperaturbeständigkeit:	bis zu +110 °C
Gewicht pro Stück:	7,40 kg
Stück pro m <sup>2</sup> :	4
Brandverhaltensklasse (Euronorm): (DIN Norm):	Efl, E ( nach EN 13501-1:2003 ) B2 ( nach DIN Norm 4102 )
Chemische Stabilität:	stabil gegen schwache Säuren und Laugen teilweise ölbeständig
Wasserdurchlässigkeit:	max. 80 %
Ballspielverhalten:	geprüft nach DIN EN 122325, 14808, 14809
Rutschfestigkeit:	trocken: sehr sicher naß: sehr sicher bis sicher ( nach Wuppertaler Sicherheitsgrenzwerten zur Rutschhemmung )

Die Bestandteile des Produktes sind gesundheitlich und ökologisch unbedenklich. Das Material ist 100 % recyclingfähig.  
Technische Änderungen vorbehalten.

Postanschrift (Post address)  
Firmensitz (Location)  
GumTec international e.K.  
Ziegelstr. 1  
D-09661 Striegistal /  
OT Arnsdorf  
GERMANY

Tel.: +49 37207 / 65300  
Fax: +49 37207 / 65302

Web: [www.GumTec-international.com](http://www.GumTec-international.com)  
E-Mail: [info@GumTec-international.com](mailto:info@GumTec-international.com)

Inh. / Geschäftsführer (Owner / General Manager)  
Barbara Rinneberg

Umsatzsteuer-Ident.Nr. (Turnover-tax-Id.Nr.)  
ID-No. DE 180 283 951

Steuer Nr. (Tax N°.)  
222 262 008 04

Handelsregister (Commercial Register)  
Chemnitz HRA 5304

Bankverbindung (Banks)

Deutsche Bank  
Kto-Nr. 2 858 777 BLZ 870 700 24  
Commerzbank  
Kto-Nr. 523 248 300 BLZ 870 400 00

