



# ELTECPUR<sup>®</sup> play

Elastische Formteile aus umweltfreundlichem Gummigranulat

Stand 06/2022

## ELTECPUR<sup>®</sup> play Ballspielplatten

### ● MATERIAL CHARAKTERISTIK

Beschreibung	PU-gebundene Recycling Gummigranulate	
Anwendung	Ballspielplatte für Streetball- oder Streethockeyplätze, Basketballfelder, Bolzplätzen und vieles mehr	
Eigenschaften	elastisch, langlebig, recyclebar	
Standardfarben	Schwarz, Rotbraun, Grün, Grau	
Stärken	3 cm, 4 cm	
Abmessungen	100 x 100 cm	
Gewichte (ca. Angaben)	3 cm: 22,5 kg	4 cm: 30 kg
Toleranzen	Länge/Breite: +/- 2%, Stärke +/- 2 mm	
Temperaturbereich	-40 °C bis + 80 °C	
Zugfestigkeit (± 15 %)	0,7 N/mm <sup>2</sup>	ISO 1798
Bruchdehnung	45 %	ISO 1798
Druckfestigkeit (max.)	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Wasserdurchlässigkeit	ja	
Abriebfestigkeit	0,414	DIN EN ISO 5470-1:2016
Rutschfestigkeit	R10	DIN 51130:2014
Brandverhalten	E <sub>n</sub>	EN13501-1 +A1:2010
Kraftabbau	30 mm: 56%, 40 mm: 59 %	DIN EN 14808: 2005
Ballreflexion	30 mm: 97%, 40 mm: 99%	DIN EN 12235: 2013
Beständigkeit	Wasser, Eis	
nicht / bedingt beständig	Treibstoffe, Öle, Fette, Kohlenwasserstoffe	

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

HET Elastomertechnik GmbH | Hagenauer Straße 53 | 65203 Wiesbaden |  
 Telefon: +49 (0)611 504029-10 | Fax: +49 (0)611 504029-30 | www.het-group.com