DE

Produktdatenblatt
Version 07/2023

ELTECPUR® sport
SOLUTIONS FOR SPORT

ELTECPUR® sport
Elastikplatten Sonderfarben

MATERIAL CHARAKTERISTIK

Beschreibung	Gemisch/Erzeugnis aus mit Polyurethan gebundenen, recycelten Fasern und Granulaten aus Kautschuk (EPDM als Deckschicht und SBR als Tragschicht)	
Anwendung	Die ELTECPUR® sport Elastikplatten Sonderfarben mit einer Deckschicht aus EPDM-Gummigranulat sind Schutzplatten für Bodenflächen im Bereich Fitness (z.B. Cross-fit, Gerätetraining oder im Freihantelbereich) und Kraftsport mit diversen Farbkombinationen.	
Eigenschaften	druckbelastbar, schlagzäh, abriebfest, elastisch, langlebig, recyclebar	
Design und Ausstattung	Oberfläche: glatt, geschlossen Unterseite: flach Kanten: gefast Stecksystem: ab 3 cm Plattenstärke	Oberfläche: glatt, geschlossen, mit/ohne Scheinfuge Unterseite: flach Kanten: gefast Stecksystem: ab 3 cm Plattenstärke
Farben	**Tragschicht:** Schwarz **Deckschicht Sonderfarben:** Korallenrot, Maigrün, Sandgelb, Zitronengelb, Himmelblau, Blassbraun, Multicolor 30 EisenGrau: -Korallenrot, -Zitronengelb, -Himmelblau, weitere EPDM-Farben auf Anfrage	
Stärken	2 cm, 3 cm, 4 cm, 5 cm	
Abmessungen Keilrandelement	50 x 50 cm	100 x 100 cm
Dichte (±10 %)	Tragschicht: 845 kg/m^3 Deckschicht 1.100 kg/m^3	
Gewichte (ca. Angaben)	2 cm: 4,7 kg 3 cm: 6,8 kg 4 cm: 8,9 kg 5 cm: 11,0 kg	2 cm: 18,6 kg 3 cm: 27,0 kg 4 cm: 35,5 kg 5 cm: 43,9 kg
Toleranzen	Länge: ±2 %, Breite/Stärke: ±2 mm	
Temperaturbereich (±60°C)	20 °C	
Zugfestigkeit (±15 %)	1,4 N/mm^2	ISO 1798
Bruchdehnung	> 48 %	ISO 1798
Druckfestigkeit (max.)	0,5 N/mm^2	
Wärmeleitfähigkeit [200 x 200 x 20mm] (±15 %)	0,18 W/mK	EN 12667
Wasserdurchlässig	ja	

Sport

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

HET

MATERIAL CHARAKTERISTIK

Brandverhalten	B_{fl}-s1	EN 13501-1
Beständigkeit	Wasser, Eis, UV (Farbänderungen sind aufgrund von Umwelteinflüssen möglich)	
nicht / bedingt beständig	Treibstoffe, Öle, Fette, Kohlenwasserstoffe	
Konformität mit französischer VOC- und KMR-Verordnung	ja (Klasse A+)	
Konformität mit dem AgBB-Schema 2021	ja	

RECHTLICHER HINWEIS

Die nachfolgenden Angaben und unsere technische Beratung – ob mündlich, schriftlich oder durch Versuche – erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr, auch soweit Schutzrechte Dritter betroffen sind. Unsere Beratung befreit Sie nicht von der Verpflichtung, diese auf ihre Gültigkeit zu prüfen und unsere Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Verwendungen zu testen. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer technischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Unsere sicherheitstechnische Beratung entbindet Sie nicht von der Verpflichtung, die für Ihre Produktionsumgebung vorgesehenen Sicherheitsmaßnahmen zu ermitteln, die wir möglicherweise nicht vorhersehen können, Fähigkeiten zu prüfen und die Personen zu informieren, die diese verwenden, handhaben oder mit ihnen in Kontakt kommen Produkte.

Die in diesem technischen Merkblatt beschriebenen Produkteigenschaften können sich jederzeit durch Änderungen der Technik oder Vorschriften ändern und gelten daher nur, sofern sie nicht aufgehoben und durch eine neuere Ausgabe ersetzt werden.

Sport