DE

Produktdatenblatt
Version 07/2023

ELTECPUR® sport
SOLUTIONS FOR SPORT

# ELTECPUR® sport
# Elastikplatten

## MATERIAL CHARAKTERISTIK

| | | |
|---|---|---|
| Beschreibung | Gemisch/Erzeugnis aus mit Polyurethan gebundenen, recycelten Fasern und Granulaten aus Kautschuk (SBR oder SBR/EPDM) | |
| Anwendung | Schutzplatten für Bodenflächen im Bereich Fitness (z.B. Cross-fit, Gerätetraining oder im Freihantelbereich) und Kraftsport. | |
| Eigenschaften | druckbelastbar, schlagzäh, abriebfest, elastisch, langlebig, recyclebar | |
| Design und Ausstattung | Oberfläche: glatt, geschlossen<br><br>Unterseite: flach<br>Kanten: gefast<br>Stecksystem: ab 3 cm Plattenstärke | Oberfläche: glatt, geschlossen,<br>mit/ohne Scheinfuge<br>Unterseite: flach<br>Kanten: gefast<br>Stecksystem: ab 3 cm Plattenstärke |
| Standardfarben | Schwarz, Rotbraun, Grün | |
| Sonderfarben | Multicolor 15 in Schwarz-Grau, Schwarz-Rot, Schwarz-Gelb, Schwarz-Blau<br>Multicolor 30 in Schwarz-Grau, Schwarz-Rot, Schwarz-Gelb, Schwarz-Blau<br>weitere Multicolor-Farben auf Anfrage | |
| Stärken | 2 cm, 3 cm, 4 cm, 5 cm | |
| Abmessungen Keilrandelement | 50 x 50 cm | 100 x 100 cm |
| Dichte (±10 %) | 845 kg/m$^3$ | |
| Gewichte (ca. Angaben) | 2 cm: 4,3 kg Standardfarbe/4,4 kg Sonderfarbe<br>3 cm: 6,4 kg Standardfarbe/6,5 kg Sonderfarbe<br>4 cm: 8,5 kg Standardfarbe/8,6 kg Sonderfarbe<br>5 cm: 10,6 kg Standardfarbe/10,7 kg Sonderfarbe | 2 cm: 17,0 kg Standardfarbe/17,4 kg Sonderfarbe<br>3 cm: 25,4 kg Standardfarbe/25,8 kg Sonderfarbe<br>4 cm: 33,9 kg Standardfarbe/34,3 kg Sonderfarbe<br>5 cm: 42,3 kg Standardfarbe/42,7 kg Sonderfarbe |
| Toleranzen | Länge: ±2 %, Breite/Stärke: ±2 mm | |
| Temperaturbereich (±60°C) | 20 °C | |
| Zugfestigkeit (±15 %) | Standardfarben: 1,5 N/mm$^2$<br>Multicolor 15: 0,85 N/mm$^2$<br>Multicolor 30: 0,7 N/mm$^2$ | ISO 1798 |
| Bruchdehnung | Standardfarbe: > 85 %<br>Multicolor 15: > 57 %<br>Multicolor 30: > 45 % | ISO 1798 |
| Druckfestigkeit (max.) | 0,5 N/mm$^2$ | |
| Wärmeleitfähigkeit<br>[200 x 200 x 20mm] (±15 %) | 0,15 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 | Standardfarbe: $E_{fl}$<br>Multicolor 15: $E_{fl}$<br>Multicolor 30: $D_{fl}$-s2 | 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

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