

## Hochsprunganlage Super (mit wendbarer Schleißmatte)

für den Spitzen- und Breitensport in der Leichtathletik

### Technische Daten der Matte:

- **Kerne:**
  1. Hohlkammerblöcke: aus PU-Schaum (RG 18),
  2. Schleißmatte: aus PU-Schaum (RG 20/20 Supersoft-Schaum),
  
- **Bezüge:**
  1. Grundbezug: oben und seitlich Planenstoff, unten Turnmattenstoff (Antirutsch), mit teilbaren Reißverschluss
  2. Schleißmattenbezug: oben und unten Gittergewebe, seitlich Planenstoff, teilbarer Reißverschluss



Artikel-Nr. Bänfer	Maße [cm]	Farbe	Gewicht [kg]
21-6501	6.000 x 4.000 x 500 mm	Hellblau/Dunkelblau	Ca. 266,00
21-5501	6.000 x 3.000 x 500 mm	Hellblau/Dunkelblau	Ca. 198,00
21-4501	5.000 x 4.000 x 500 mm	Hellblau/Dunkelblau	Ca. 219,00
21-3501	5.000 x 3.000 x 500 mm	Hellblau/Dunkelblau	Ca. 170,00
21-2501	4.000 x 3.000 x 500 mm	Hellblau/Dunkelblau	Ca. 133,00
21-1001	4.000 x 2.500 x 500 mm	Hellblau/Dunkelblau	Ca. 109

**Information:**

- Weitere Farben (z.B. Orange, Rot, Grün) auf Anfrage möglich
- Sondermaße und Spezialanfertigung realisierbar

**Technische Daten der Materialien:**

- **Planenstoff:** Phthalate-frei, Schweißechtheit, Speichelechtheit, urinbeständig, Lichtechtheit = 7-8 (hervorragend), Brennverhalten < 100 mm/min nach ISO 3795 1989
- **Turnmattenstoff:** Phthalate-frei, Schweißechtheit, Speichelechtheit, urinbeständig, Lichtechtheit = 7-8 (hervorragend), Brennverhalten < 100 mm/min nach ISO 3795 1989
- **Gittergewebe:** Phthalate-frei, Schweißechtheit, Speichelechtheit, urinbeständig, Lichtechtheit = 6 (sehr gut)
- **PU-Schaum:** Der PU-Schaum besitzt ein Raumgewicht von 18 bzw. 20 (RG 18 und RG 20), FCKW-frei, Öko-tex zertifiziert

**Verkaufsinformationen - Verkaufsargumente:**

- 1. Optimale Dämpfungseigenschaften:** Der PU-Kern besitzt den optimalen Härtegrad um Hochsprung-Wettkämpfe und perfekt abzufedern und das trotz des extrem geringen Gewichts.
- 2. Hautverträglich:** Der Planenstoff und Turnmattenstoff ist Phthalate-frei. Weiterhin sind beide Materialien schwer entflammbar (Brennverhalten < 100 mm/min nach ISO 3795 1989 - > schwer entflammbar).
- 3. Hygienisch:** Der Planenstoff und Turnmattenstoff ist speichelecht, urinbeständig und einfach abwaschbar.

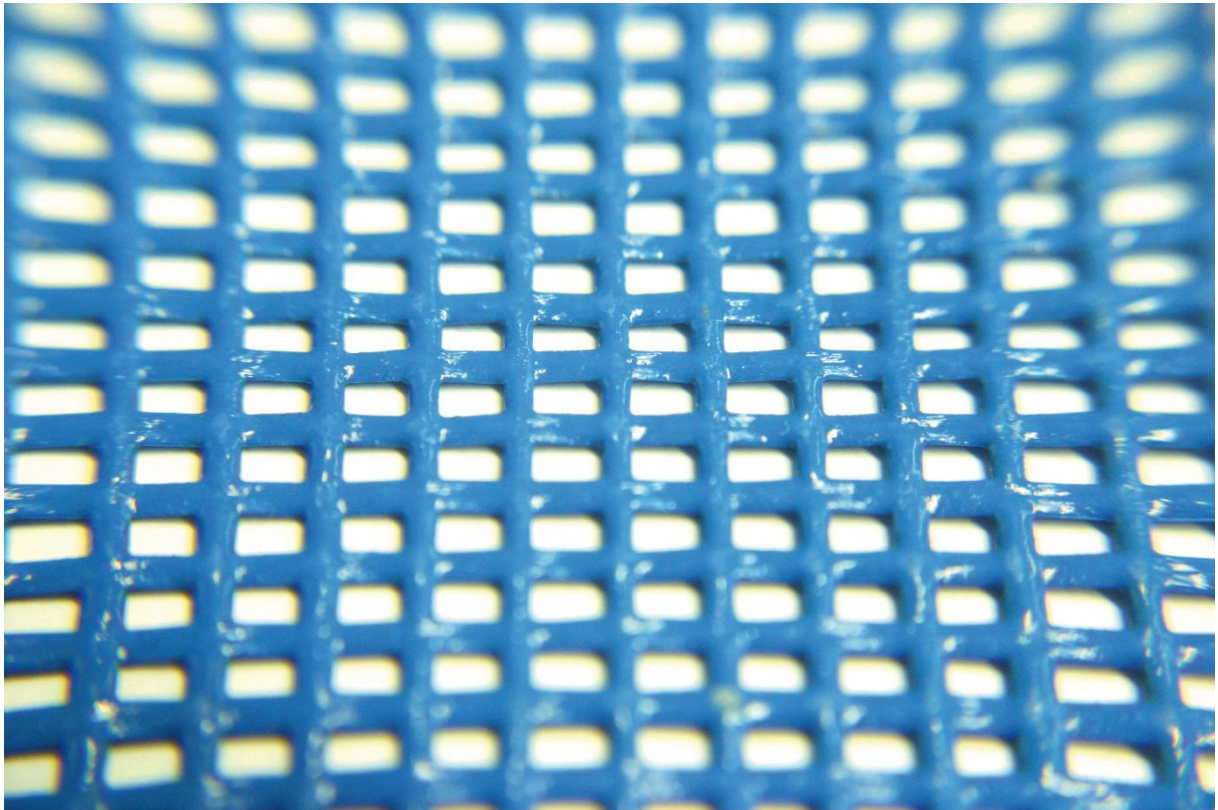
4. **Rutschfest:** Die Mattenunterseite besteht aus einem rutschhemmenden Turnmattenstoff welcher eine bremsstabile Strukturierung und Beschichtung besitzt. Das Material minimiert jegliche Rutschgefahr auf allen Oberflächen (Laminat, PVC usw.).
5. **Langlebig:** Der PU-Schaum ist sehr robust und übersteht größte Belastungen ohne Probleme. Der Kern garantiert außerdem die Langlebigkeit der Matte bei häufigem Nutzen von Erwachsenen mit höherem Gewicht. Der Bezug besteht aus besonders reißfestem Planenstoff, welcher bei zweckmäßiger Benutzung nicht zerstörbar ist. Durch die wendbare Schleißmatte kann diese ebenfalls durch regelmäßiges wenden vor den Spikes geschont werden.
6. **Made in Germany:** Produktion in Bad Wildungen bei der Firma Bänfer GmbH
7. **Formstabil:** Der Kern lässt sich verformen und verbiegen und geht nach temporärer Belastung in seine Ausgangsform zurück. Der Kern absorbiert optimal die Kraftspitzen und verhindert ein Durchschlagen bis auf den Boden.

### Optimale Anwendung:

Die Matte ist sowohl für den Wettkampfbetrieb, als auch für Training beim Hochspringen geeignet. Eine Verwendung mit Spikes im Outdoor- und Indoor-Bereich ist möglich und stellt durch die wendbare Schleißmatte kein Problem dar. Wichtig ist das Abdecken der Anlage im Outdoorbereich durch eine Planen-Haube bzw. durch eine fahrbare Abdeckung aus Aluminium. Des Weiteren ist es möglich alle Ergänzungsprodukte, wie z.B. Lattenrost, Vorlegematte und Schienenabdeckung alles aus einer Hand zu erwerben. Sonderanfertigungen sind ebenfalls realisierbar.

### Aufbau:

	Schaumstoffelemente	Schleißmatte	Bezug	Besonderheiten
Super (integriert) 	Hohlkammer-System 	100 mm stark, ohne Zwischenboden, Spikeschutzgitter im Überzug integriert	ohne Zwischenboden, seitlich PVC-Planenstoff, unten rutschfester Turnmattenstoff, Spikeschutzgittergewebe oben	



Erstellt am: 27.03.2019  
M. Wechselberger