

Landing mat “Moscow”

The “Moscow” Landing Mat is engineered for top-level gymnastics—from daily training to national and international competitions. It combines safety, durability, modularity and full compliance with current FIG standards.

All mats are manufactured with a height of 20 cm, while mats for pommel horse mat sets are produced at 10 cm—in accordance with the current **FIG specifications**. As a result, the mats are approved as mat sets for national and international competitions.

The premium **needle-felt surface** provides excellent slip resistance, even under moisture, and offers far greater durability than traditional PVC surfaces. Reduced PVC content and a reinforcing polyester mesh ensure long-term structural stability.

The edges are reinforced with high-density composite foam and protected by fabric-reinforced PVC, enhancing safety and longevity. The underside is made of durable, washable bisonyl (PVC) with reliable anti-slip properties to keep the mat securely in place during use.

A standout feature is the set of patented, ergonomic, round carry handles in high-visibility signal color. They offer superior grip comfort, facilitate easy handling and support airflow regulation, improving overall cushioning.

Thanks to its modular **sandwich construction**, each internal layer can be replaced individually—extending product lifespan, increasing sustainability and lowering maintenance costs. The proven combination of polyether and polyethylene foams ensures consistent shock absorption.

A continuous plush border strip on all four sides allows for simple interconnection of multiple mats via hook-and-loop straps. Custom dimensions and cut-outs are available on request.



TECHNICAL DATA

Reference number(s)	<ul style="list-style-type: none"> • 2240502: 300x200x20 cm • 2240512: 250x200x20 cm • 2240522: 200x200x20 cm • 2240812: 150x200x20 cm • 2240532: 100x200x20 cm
Certificates	<ul style="list-style-type: none"> • FIG certified (www.spieth-gymnastics.com/about-spieth/service-contact/certificates/) • Original Reuther
Surface / Bottom	<ul style="list-style-type: none"> • Needle-felt surface: non-slip and highly durable • Bisonyl (PVC) underside: durable, washable and with reliable anti-slip properties
Structure	<ul style="list-style-type: none"> • Modular sandwich construction with replaceable components • Reinforced edges
Material	<ul style="list-style-type: none"> • Polyether/PE foam, reinforced edges, durable PVC bottom
Grips	<ul style="list-style-type: none"> • Patented, ergonomic, round handles with airflow support • Engineered for greater tear resistance and durability compared to typical mat grips
Packing Data	<ul style="list-style-type: none"> • Varies depending on reference number
Scope of delivery	<ul style="list-style-type: none"> • Fully assembled apparatus

Landing mats “Moscow” are partially modified with apparatus cut-outs included in the following mat sets and connected with velcro:

- 1566602 Mat Set “Moscow” Vault international
- 1565802 Mat Set “Moscow” Vault national
- 1565812 Mat Set “Moscow” Uneven Bars
- 1565842 Mat Set “Moscow” Balance Beam
- 1565862 Mat Set “Moscow” Pommel Horse
- 1565832 Mat Set “Moscow” Rings
- 1565872 Mat Set “Moscow” Parallel Bars “Melbourne”
- 1565822 Mat Set “Moscow” Horizontal Bar

Niedersprungmatte “Moskau”

Die Niedersprungmatte „Moskau“ wurde für höchste Anforderungen im Turnsport entwickelt – von täglichen Trainingseinheiten bis hin zu nationalen und internationalen Wettkämpfen. Ihr durchdachtes Design vereint Sicherheit, Langlebigkeit, Modularität und FIG-Konformität.

Die Matten verfügen standardmäßig über eine Höhe von 20 cm, während Matten für Pauschenpferd-Mattensätze in 10 cm Höhe gefertigt werden – gemäß den aktuellen FIG-Spezifikationen. Dadurch sind die Matten offiziell als Mattensätze für nationale und internationale Wettkämpfe zugelassen.

Die hochwertige Nadelfilz-Oberfläche bietet maximale Rutschfestigkeit – auch bei Feuchtigkeit – und ist deutlich widerstandsfähiger als klassische PVC-Oberflächen. Ein reduzierter PVC-Anteil sowie ein Polyester-Gitter-Gewebe sorgen für hohe Stabilität und eine langlebige Verbindung der Schaumschichten.

Der Mattenrand wird durch hochfesten Verbundschaum stabilisiert und mit gewebeverstärktem PVC geschützt – für zusätzliche Sicherheit. Die Unterseite aus robustem, abwaschbarem Bisonyl (PVC) verfügt über eine ausgezeichnete Antirutsch-Funktion.

Besonders hervorzuheben sind die patentierten, ergonomischen, runden Tragegriffe in Signalfarbe. Sie liegen angenehm in der Hand, erleichtern das Handling deutlich und unterstützen die Regulierung der Luftzirkulation für optimierte Dämpfungseigenschaften.

Die modulare Sandwichbauweise ermöglicht den Austausch einzelner Komponenten, was Nachhaltigkeit, Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit gleichermaßen verbessert. Der bewährte Schichtaufbau aus Polyether- und Polyethylenschaum sorgt für verlässliche Dämpfung und Elastizität.

Ein umlaufender Flauschrandstreifen erlaubt die schnelle Verbindung mehrerer Matten mittels Flausch-Klett-Bändern. Alle Abmessungen und Ausschnitte können auf Wunsch individuell angepasst werden.



TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer(n)	<ul style="list-style-type: none"> • 2240502: 300x200x20 cm • 2240512: 250x200x20 cm • 2240522: 200x200x20 cm • 2240812: 150x200x20 cm • 2240532: 100x200x20 cm
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> • FIG-zertifiziert (einzusehen über www.spieth-gymnastics.de/ueber-spieth/service-kontakt/zertifikate/) • Original Reuther
Oberfläche / Unterseite	<ul style="list-style-type: none"> • Nadelfilz-Oberfläche: rutschfest und extrem langlebig • Bisonyl (PVC) Unterseite: haltbar, abwaschbar und mit Antirutsch-Eigenschaft
Aufbau	<ul style="list-style-type: none"> • Modulare Sandwichbauweise, austauschbare Komponenten • Randverstärkung
Material	<ul style="list-style-type: none"> • Polyether/PE-Schaum, verstärkte Kanten, robuste PVC-Unterseite
Griffe	<ul style="list-style-type: none"> • Patentierte, ergonomische, runde Griffe mit Luftzirkulation • Konstruiert für höchste Reißfestigkeit und Haltbarkeit im Vergleich zu herkömmlichen Mattengriffen
Packdaten	<ul style="list-style-type: none"> • Variiert je nach Artikelnummer
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständig aufgebaut

Niedersprungmatten “Moskau” sind teilweise modifiziert mit Geräteausschnitten in folgenden FIG-zertifizierten Mattensätzen enthalten und werden mit Flausch-Klett verbunden:

- 1566602 Mattensatz “Moskau” Sprung international
- 1565802 Mattensatz “Moskau” Sprung national
- 1565812 Mattensatz “Moskau” Stufenbarren
- 1565842 Mattensatz “Moskau” Schwebebalken
- 1565862 Mattensatz “Moskau” Pauschenpferd
- 1565832 Mattensatz “Moskau” Ringe
- 1565872 Mattensatz “Moskau” Männerbarren “Melbourne”
- 1565822 Mattensatz “Moskau” Reck

12/2025