



## Zur richtigen Matte in wenigen Schritten

Anhand der folgenden Tabelle können Sie nach dem Einsatzgebiet, den Anwendern und dem typischen Verwendungszweck die für Sie passende Matte finden – folgen Sie einfach unserer Mattenempfehlung.

Matten-Typ nach EN 12503	Einsatzgebiet	Typischer Verwendungszweck	Anwender	Einsinktiefe	Wir empfehlen Ihnen diese Matten:	Katalogseite
1	Bodenübungen	Matte für Bodenübungen ohne Sprünge (Anfänger)	Kindergarten, Vor- und Grundschule	Gering	· Sport-Thieme Kinder-Leichtturnmatte · Reivo Kombi-Leichtturnmatte	Seite 350, 1  Seite 354, 3
2	Bodenübungen, Rhythmische Sportgymnastik	Matte für Bodenübungen mit Sprüngen (Bodenturnmatte 4 cm)	Schule und Verein	Gering	· Sport-Thieme Bodenturnmatte- und Turnfläche „Super“ (35/40 mm) · Sport-Thieme Bodenturnläufer „Innovativ“	Seite 359, 3  Seite 359, 2
3	Bodenübungen, Niedersprünge bis max. 60 cm Fallhöhe	Matte für Bodenübungen mit Sprüngen für Niedersprünge (Turnmatte 6 cm)	Kindergarten, Schule und Verein	Gering	· Sport-Thieme Turnmatte mit min. 6 cm Stärke	Seite 353, 1
4	Niedersprünge über 60 cm Fallhöhe	Matte für einfache Abgänge von Geräten mit kontrollierten Landungen (Niedersprungmatte 12 cm)	Schule und Verein	Mittel	· Reivo Kombi-Niedersprungmatte · Sport-Thieme Niedersprungmatte (12 cm)	Seite 356, 3  Seite 356, 1 /2
5	Niedersprünge über 60 cm Fallhöhe	Landematte (Niedersprungmatte 15 cm)	Schule und Verein	Mittel	· Sport-Thieme Niedersprungmatte (15 cm)	Seite 356, 1 /2
6		Matte für schwierige Abgänge (Wettkampf-Niedersprungmatte 20 cm)			· Sport-Thieme Wettkampf-Niedersprungmatte (20 cm)	
7	Übungen mit einer max. Fallhöhe von 2 m	Weichbodenmatte für einfache Übungen (30 bzw. 40 cm), Raumgewicht 20 kg	Schule und Verein	Tief	· Sport-Thieme Weichbodenmatte Typ 7 (30 bzw. 40 cm)	Seite 360, 1
8		Weichbodenmatte (30 cm), Raumgewicht 22 kg			· Sport-Thieme Weichbodenmatte Typ 8 (30 cm)	
9	Hochsprung, max. Fallhöhe 2 m	Matte für Hochsprung	Schule und Verein	Tief	· Sport-Thieme Hochsprungmatte „Standard“	
10		Matte für Hochsprung (Wettkampf)			· Sport-Thieme Hochsprungmatte „Super“	

## Materialkunde

### Turnmatten-Kerne



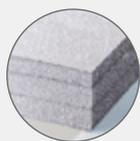
#### Verbund-Schaumstoff

- Schaum aus Schaumstoff-Flocken, die in einem besonderen Verfahren verpresst und verklebt werden
- Besonders widerstandsfähig und dabei trotzdem elastisch
- Raumgewicht\* (RG): 80, 100 oder 120 kg/m<sup>3</sup>
- Einsatz: Turnmatten



#### Leichtschaumstoff

- Polypropylen-Schaumstoff expandiert, vorwiegend geschlossenzelliger Schaumstoffpartikel
- Gutes Rückstellvermögen nach statischer und dynamischer Belastung
- Raumgewicht\* (RG): Niedrig
- Einsatz: Turnmatten



#### PE-Schaumstoff

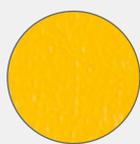
- Polyethylen-Schaumstoff, in mehreren Schichten übereinander angeordnet und verklebt (Sandwichbauweise)
- Hohe Stabilität bei geringem Gewicht
- Raumgewicht\* (RG): 30 kg/m<sup>3</sup>
- Einsatz: Bodenturnmatte



#### PU-Schaumstoff

- Polyurethan-Schaumstoff
- Hohe Formstabilität
- Raumgewicht\* (RG): mindestens 20 kg/m<sup>3</sup>
- Einsatz: Weichbodenmatten

### Turnmatten-Oberflächen



#### Polygrip

- Narbenstruktur
- Rutschhemmend
- 100% Polyester
- Reißfestigkeit: 2.500 N
- 600 g/m<sup>2</sup>



#### Genoppter Turnmattenstoff

- Rutschhemmend
- Noppenstruktur
- Schutz vor Hautverbrennung
- 100% Polyester
- Reißfestigkeit: mind. 2.500 N



#### Planenstoff

- Glatte Oberfläche
- 100% Polyester
- Reißfestigkeit: 2.500 N
- 650 g/m<sup>2</sup>



#### Nadelvlies

- Keine Faltenbildung durch feste Verklebung von Kern und Oberfläche
- Keine Brandverletzungen
- Hautsympathisch
- Trittsicher

### Turnmatten-Unterseiten



#### Polygrip

- Rutschhemmend



#### Genoppter Turnmattenstoff

- Besonders rutschhemmend durch spezielle Noppenstruktur



#### Waffelboden

- Extrem rutschhemmend

### \* Raumgewicht

Diese Qualitätsangabe des Schaumes wird in kg/m<sup>3</sup> angegeben. Das Raumgewicht gibt darüber Auskunft, wie schwer der verwendete Schaum je m<sup>3</sup> ist. Je höher die Angabe des Raumgewichts, desto schwerer sind die Matten.