



Bedienungsanleitung





Sensomotorik Training

Sensomotorik ist das Zusammenspiel von Muskeln und Nervensystem. Übungen auf dem Multishape Board® erfordern, dass Sie Ihr Gleichgewicht permanent halten, während Sie auf wechselnde Reize reagieren. Dadurch verbessern sich die stabilisierenden Eigenschaften Ihrer tiefliegenden Muskulatur und Sie optimieren neben Ihrer Eigenwahrnehmung auch die Haltung. Zusätzlich kommt es zu einer Gelenkstabilisierung, welche einen sehr wichtigen Schutz vor Verletzungen bietet.

MULTISH PE AIREX



Mit dem AIREX® Balancepad und Balance-pad Elite kombinierbar!





Gelenkstabilisierung

MULTISHAPE BOARD®, AIREX® Balance-pad

Durchgänge: Wiederholungen: Ausführung:

5 - 20 oder 20 - 60 Sek. halten

Ausgangsposition

Pausendauer: 20 - 60 Sek. kontrolliert | gleichmäßige Atmung | Standbein bei jeder Übung leicht beugen

Ausgangsposition







Kniebeuge - beidbeinig

Gewicht bei der Kniebeugung auf die Fersen verlagern.

Kräftigung: Beine



Endposition



Kniebeuge - einbeinig

Die Ferse nach vorn aufsetzten.

Kräftigung: Beine





Ausfallschritt

Oberkörper aufrecht. Vorderes Knie sollte nicht über die Fußspitze ragen.

Kräftigung: Beine Dehung: Hüftbeuger





Standwaage

Oberkörper möglichst in die Waagerechte bringen und kurz halten.

Kräftigung: Beine/Rumpf





Einbeinstand

Dynamische Einbeinstände. In der Endposition kurz halten.

Kräftigung: Beine Mobilisierung: Hüfte



Bein abspreizen

Bein abspreizen und kurz halten.

Kräftigung: Abduktoren





Einbeinstände

Alternativ: Arme überkopf zusammenführen.

Gleichgewicht





Kreisen - Knie

Die Rolle unter dem Knie/ hinter dem Rücken kreisen lassen.

Koordination





Ball führen

Den Ball um das Board führen.

Technik Koordination





Ball passen

Zugeworfenen Ball passen oder gegen eine Wand

Technik Koordination





Leg stabilisation

MULTISHAPE BOARD®, AIREX® Balance-pad

Repetitions:

Execution:

forward.

Hold for 5 - 20 or 20 - 60 sec.

Rest Duration: 20 - 60 sec. Controlled | Even breathing | Lightly bend your supporting leg during each exercise

Starting position



End position



Knee bend - single leg Touch the heel down

Strengthening: Legs

Starting position



End position



forward.

Knee bend - single leg

Strengthening: Legs

Touch the heel down



Lunge

Upright your upper body. The front knee should not go past the tip of the foot

Strengthening: Legs **Stretches:** Hip flexor





Horizontal single leg stand

Place the upper body in the horizontal position as much as possible and hold briefly.

Strengthening: Legs/ Torso





One-leg stand

Vigorous one-leg stands. Briefly hold the end position.

Strengthening: Legs **Mobilisierung:** Hips



Extend legs

Extend your legs and hold briefly.

Strengthening: **Abductors**





One-leg stand

Alternatively: Bring your arms together over your head.

Balance



Rotation - knee

Let the roll rotate under your knee/behind your back.

Coordination





Guide ball

Guide the ball around the board.

Technical Coordination





Pass ball

Shoot the ball against the wall repeatedly while you stand on the Balance-Pad.

Technical Coordination





Sport-Tec GmbH Physio & Fitness

Lemberger Straße 255 D-66955 Pirmasens

Tel.: +49 (0) 6331 1480-0 Fax: +49 (0) 6331 1480-220 E-Mail: info@sport-tec.de Web: www.sport-tec.de