AIREX Qualitätsprodukte

Die vielseitigen Trainingsgeräte für Fitness, **Prävention und Rehabilitation**

Spürbar besser

Der innovative, geschlossenzellige Schaumstoff der AIREX Matten wurde in langjähriger Arbeit entwickelt. Das extrem strapazierfähige Material ist einerseits stützend und andererseits warm, weich und dämpfend. Gelenke, Sehnen und Muskulatur können dadurch äusserst schonend und effizient trainiert werden.

Weitere Trainingsmaterialien und Übungsprogramme finden Sie unter www.my-airex.com/training



Massgeschneidertes Training

Fitness, Prävention und ganzheitliche Trainingsmethoden setzen erstklassige Qualität voraus. Diese äussert sich in den zahlreichen Vorteilen der AIREX Produkte.



Harmonie von Körper und Seele

Die extrageschmeidigen Pilates- und Yoga-Matten von AIREX und CALYANA bieten höchsten Komfort. Das macht sie zur perfekten Unterlage für alle Ganzkörper-Trainingstechniken.



Erfolgsrezept für den Aufbau

Aus Physiotherapie und Rehabilitation sind AIREX Produkte nicht mehr wegzudenken. Entwickelt nach neuesten Erkenntnissen bilden sie die Grundlage zahlloser Therapieerfolge.



Sport und Spass mit Sicherheit

AIREX Produkte bieten beste Voraussetzungen, dem Verletzungsrisiko im Schul- und Vereinssport aktiv vorzubeugen. Spass und Fitness sind inbegriffen.



Funktionelles Training in Reinform

Die BeBalanced! Linie von AIREX eröffnet ganz neue Möglichkeiten, mit minimalem Kraftaufwand einen maximalen Trainingseffekt zu erzielen.



Hergestellt von : Airex AG 5643 Sins, Schweiz

info@my-airex.com

www.my-airex.com

f facebook.com/myairex

Gaugler & Lutz oHG Tel. +49 7367 9666-0 Fax +49 7367 9666-60 www.airex.de

Vertrieb durch:





Training mit dem AIREX Balance-beam

Die AIREX Produkteigenschaften



hervorragend isolierend.



Einfach zu reinigen.

Antibakterielle Ausrüstung.



Rutschfest

Oberflächenstruktur und spezielle Schäumtechnik verhindern Rutschen.



Outdoor und im Wasser.

Flachliegend Kein Stolpern dank flacher Auflage auf dem Boden.

Schutz vor Verletzungen.

Vielseitig verwendbar Indoor.



Strapazierfähiges Material für jahrelange Bestform.



Geschlossenzelliger Schaumstoff, kein Eindringen von Wasser oder Schmutz.



Hochwertige Materialien, strenge Qualitätsprüfungen

Empfohlene Unterlage von AIREX

Mattentyp	Farbe			Mattentyp	Farbe			
Corona 185 ca. 185 x 100 x 1,5 cm	Blau	Rot	Grün	Coronella 200 ca. 200 x 60 x 1,5 cm	Schiefer	Terra	Platin	
Corona 200 ca. 200 x 100 x 1,5 cm	Schiefer	Terra	Platin	Fitline 180 ca. 190 x 60 x 1,0 cm	Schiefer	Pink	Kiwi	Wasserblau
Coronella 185 ca. 185 x 60 x 1,5 cm	Blau	Rot	Grün					

www.my-airex.com | • made in switzerland

ktion Gesunder Rücken e.V.



AIREX Balance-beam

Aufwärmen:

Die Übungen als auch die Übungsabfolge sind so konzipiert, dass Sie kein zusätzliches Aufwärmen vor Beginn der Übungen durchführen müssen. Alle Übungen sollten langsam und kontrolliert durchgeführt werden. Achten Sie auf die korrekte Ausführung.

Hauptteil

Alle Übungen sollten langsam und kontrolliert durchgeführt werden, besonders die Übungen zu Beginn des Trainings dienen der Bewusstmachung von Gleichgewicht, Körperhaltung und Stabilität. Verfolgen Sie den Grundsatz: Qualität geht vor Quantität. Die Übungen bieten ein perfektes Ganzkörpertraining und sind variabel einsetzbar. Ideal wäre, die gesamte Übungsabfolge zweimal pro Woche hintereinander durchzuführen.

Alle Übungen werden 8-15x wiederholt, je nach Leistungsstand.

Führen Sie alle Übungen sowohl mit dem rechten als auch mit dem linken Bein durch.

Übung 1: Schrittstellung



Übungsbeschreibung

Schrittstellung in einer Linie auf dem Balance-beam, die Füsse befinden sich in einer Drei-Punkt-Belastung (gleichmässige Gewichtsverteilung auf Kleinzehballen, Grosszehballen und Ferse), die Haltung ist gerade und aufrecht, die Körpermitte wird stabilisiert.

Augen schliessen. Oberkörperrotation, die Arme seitlich auf 90 Grad anheben, den Körper geschlossen zur Seite rotieren.

Beanspruchte Muskulatur:

Variation / Steigerung:

Fuss, Unterschenkel, Oberschenkel, Rumpf



Wahrnehmung/Mobilisation

Kniestand in einer Linie auf dem Balancebeam, das vordere Bein ist aufgestellt, das hintere Bein kniet, der Fussballen ist aufgestellt, das Körpergewicht wird gleichmässig auf beide Beine verteilt, die Haltung ist gerade und aufrecht, die Körpermitte wird stabilisiert.

Wahrnehmung/Mobilisation



Variation/Steigerung:

Oberkörperrotation, die Arme werden seitlich auf 90 Grad angehoben, der Oberkörper wird zur geschlossenen Seite rotiert.

Beanspruchte Muskulatur:

Fuss, Unterschenkel, Oberschenkel, Gesäss, seitlich/schräge Rumpf

Übung 3: Stütz Stabilisation/Beweglichkeit



Übungsbeschreibung

Liegestützposition, ein Bein wird angewinkelt und mit dem ganzen Fuss neben den Händen auf dem Balance-beam positioniert.

Variation/Steigerung:

Die Hand neben dem Fuss lösen, nach oben über den Kopf zu Decke strecken, der Blick folgt.

Beanspruchte Muskulatur:

Arme, Brust, Bauch, Oberschenkelvorderseite,

Übung 2: Kniestand einseitig



Übungsbeschreibung

Übung 4: Bauchlage



Übungsbeschreibung

Bauchlage auf dem Balance-beam, die Arme werden über den Kopf ausgestreckt, Arme und Beine werden angehoben, die Körpermitte wird stabilisiert.

Rumpfstabilisation

Variation/Steigerung:

Arme und Beine bleiben angehoben, ein Arm und das gegenüberliegende Bein werden etwas höher angehoben.

Beanspruchte Muskulatur:

Schulter, Nacken, gesamter Rumpf, Gesäss, Ober- und Unterschenkelrückseite

Übung 5: Käfer in Rückenlage



Übungsbeschreibung

Übung 7: Tabletop

Rückenlage auf dem Balance-beam, die Beine werden im 90 Grad Winkel angehoben, die Hände werden im Nacken positioniert, die Körpermitte wird stabilisiert.

Variation/Steigerung:

Ellenbogen und Knie werden diagonal zueinander geführt.

Brustwirbelsäule/Bauchmuskeltraining

Beanspruchte Muskulatur:

Seitlich / schräge Bauchmuskulatur

Mobilisation Hüftstrecker/Brustwirbelsäule

Übung 6: Nackenbrücke



Übungsbeschreibung Der Nacken liegt auf dem Balance-beam auf, die Arme werden neben dem Balance-beam ausgestreckt, das Becken wird angehoben.

Variation / Steigerung: Die Arme anheben und vor der Brust Richtung Decke strecken. Ein Bein anheben und in Verlängerung des Oberschenkels nach vorne strecken.

Aktivierung der Körperspannung

Beanspruchte Muskulatur:

Unterschenkelrückseite, Oberschenkelrückseite, Gesäss, unterer Rücken

Übung 8: Unterarmstütz

Ganzkörperstabilität/Bauch-/Rückentraining



Übungsbeschreibung

Vierfüsslerstand, die Knie werden auf dem Balance-beam positioniert, die Füsse sind aufgestellt, die Körpermitte wird stabilisiert. Eine Hand wird im Nacken platziert, der Ellenbogen wird nach oben rotiert, der Blick folgt.

Übung 9: Liegestützposition

Variation / Steigerung 1:

Einen Arm nach vorne ausstrecken, gleichzeitig ein Bein diagonal nach hinten ausstrecken.

Variation/Steigerung 2:

Beine und Arme unterhalb des Körpers zusammenführen und wieder in die Ausgangsposition bringen.



Übungsbeschreibung

Die Unterarme werden unterhalb des Schultergelenks auf dem Balance-beam positioniert, die Füsse sind aufgestellt, der Körper wird vom Boden angehoben und bildet eine gerade Linie: Kopf, Hals, Rücken, Gesäss, Beine. Die Körpermitte wird stabilisiert.

Beanspruchte Muskulatur:

Arm, Brust, Schulterbereich, Bauch, Oberschenkelvorderseite

Rumpfspannung/Core-Aktivierung



Übungsbeschreibung

Die Hände werden unterhalb des Schultergelenks auf dem Balance-beam positioniert, die Füsse sind aufgestellt, der Körper wird vom Boden angehoben und bildet eine gerade Linie: führen. Kopf, Hals, Nacken, Gesäss, Beine. Die Körpermitte wird stabilisiert.

Variation / Steigerung 1:

Ein Bein wird angehoben und in Verlängerung nach hinten gestreckt. Das Knie beugen und gerade Richtung Ellenbogen nach vorne

Übung 10: Mobilisation Brustwirbelsäule lockern/Flexibilität verbessern



Übungsbeschreibung

Rückenlage, der Balance-beam wird quer unter der Brustwirbelsäule positioniert. Die Arme werden lang über den Kopf gestreckt.

Beanspruchte Muskulatur:

Dehnung/Mobilisation Rumpfmuskulatur

Übung 11: Dehnung Po/Oberschenkelrückseite Beweglichkeit erhalten/erhöhen



Übungsbeschreibung

Rückenlage auf dem Balance-beam, ein Bein wird neben dem Balance-beam aufgestellt, das andere Bein wird gebeugt mit beiden Händen zum Körper gezogen.

Variation

Rückenlage, ein Bein aufgestellt neben dem Balance-beam, das andere Bein strecken und mit beiden Händen zum Körper ziehen.

Beanspruchte Muskulatur:

Dehnung Oberschenkelrückseite, Unterschenkelrückseite

Übung 12: Entspannung

Spannung lösen/gleichmässig atmen



Übungsbeschreibung

Rückenlage, der Balance-beam wird längs unter dem Körper positioniert, die Arme werden über den Kopf ausgestreckt, die Augen werden geschlossen, die Atmung ist bewusst und gleichmässig.

Beanspruchte Muskulatur:

Dehnung gesamte Rückseite