

Kährs®

QUALITY IN WOOD SINCE 1857



**ACTIVITY
FLOOR**

KÄHRS ACTIVITY FLOOR DIESER FUSSBODEN IST GUT FÜR IHRE GELENKE.

Laufen, hüpfen, drehen, beugen, gehen und springen sind normalerweise gut für Ihren Körper. Aber Sie können dadurch auch Verstauchungen und Bänderrisse erleiden. Die richtigen Schuhe sind bei der Entlastung von Knien, Knöcheln und Rücken sehr wichtig. Aber am wichtigsten ist der richtige Fußboden – mit der richtigen Steifigkeit, der immer genau dann nachgibt und Widerstand bietet, wenn er es soll. Es sollte ein lebendiger und anpassungsfähiger Fußboden sein.


Kährs Activity Floor ist ein Holzfußboden, der speziell zu diesem Zweck konstruiert wurde. Er ist das Ergebnis langjähriger Forschungen und verbindet hervorragende Energieaufnahmeigenschaften mit Haltbarkeit und guter Optik. Kährs Activity Floor ist die optimale Oberfläche für alle Sportarten. Dank der patentierten Konstruktion geht die Verlegung schnell und einfach von der Hand.

DER WELLNESS-FUSSBODEN

Nicht alle Vorteile des Activity Floor sind auf den ersten Blick erkennbar. Manche spürt man erst in den Füßen. Beim Kährs Activity Floor sind Absorptionsmaterial und Verstärkungen bereits in die Unterseite der Diele integriert, während das patentierte Woodloc®-System die perfekte Verriegelung zwischen den Dielen sicherstellt. Daraus ergibt sich eine ebene Oberfläche mit optimalem Dämpfungsschutz zur Vorbeugung vor Verletzungen, die beim Laufen, Landen oder Fallen bei intensiven Aktivitäten entstehen.

KÄHRS ACTIVITY FLOOR LÄSST SICH SPIELEND LEICHT VERLEGEN.

Er kann ohne die zeitraubende und komplizierte Konstruktion von Bodenlatten oder Spezialhalterungen direkt auf dem Unterboden verlegt werden. Dadurch wird auch die einfache und schnelle Verlegung auf Behelfsunterlagen für Wettkämpfe, Training oder Vorführungen ermöglicht. Der Boden ist in den Holzarten Eiche, Eiche Mocha, Buche und Ahorn lieferbar. Dank der natürlichen Schönheit dieser Holzarten wird Ihr Auge den Fußboden genauso mögen wie Ihr Körper.



Knöchel
(Verstauchungen
und Bänderrisse)

Rücken
(Verstauchungen
und Bänderrisse)

Knie
(Stauchungen)

VERBREITETE VERLETZUNGEN AUF KUNSTSTOFFBÖDEN

Aus einer Reihe von Untersuchungen geht hervor, dass es einen eindeutigen Zusammenhang zwischen Sportverletzungen und Fußbodenmaterial gibt. Bei Kunststoffböden besteht aufgrund der Reibung eine um 70 Prozent höhere Verletzungsgefahr. Ein Kunststoffboden kann auf plötzliche, kräftige Bewegungen, wie sie beim Start oder schnellen Abbremsen auftreten, nicht so gut reagieren wie ein Holzfußboden. Dadurch kann es zu Verstauchungen und Bänderrissen an Knien, Knöcheln und im Rücken kommen.



KÄHRS ACTIVITY FLOOR – EINE KONSTRUKTION FÜR SICHERHEIT UND HALTBARKEIT.

01 OBERFLÄCHE

Hochwertiger, UV-gehärteter Acryllack mit optimalem Nutzungs- und Verschleißschutz.

02 WOODLOC®

Die Dielenverriegelung mit der höchsten Zugfestigkeit hat sich bei mehr als 100 Mio. qm bewährt. Auf die Dielenlänge von 2423 mm wäre eine Zugkraft von rund 3,0 Tonnen erforderlich, um die Verriegelung zu zerstören.

03 MITTELSCHICHT

Besonders formstabile, kreuzverleimte Vollholzkonstruktion mit Kiefernholzstäbchen in der Mittellage.

04 ENERGIEAUFNAHME

Mehrere Schichten aus Polyester mit progressiver Härte für die richtige Energieaufnahme im Verhältnis zur Belastung.

ZWEI INNOVATIONEN:

ALLES IN EINEM

Kährs Activity Floor zeichnet sich durch die einzigartige Komplett-Konstruktion aus. Anders als andere Holzfußböden für Sport und Freizeit sind die Absorptionsmaterialien und Verstärkungen bereits in die Rückseite der Diele integriert. Dadurch kann der Fußboden, anders als andere Sportfußböden, ohne die zeitraubende Anbringung von Latten und Spezialhalterungen direkt auf dem Unterboden verlegt werden.

WOODLOC® 5S (FÜNF STERNE)

– DAS NEUE OPTIMALE VERBINDUNGSSYSTEM FÜR PERFEKTES VERLEGEN UND EIN NOCH STÄRKERES BODENSYSTEM. Kährs war der erste Parketthersteller, der ein mechanisches, leimfreies Verbindungssystem auf den

Markt brachte. 1999 führten wir das geniale Woodloc® System ein, das den Holzbodenmarkt revolutionierte. Mit Woodloc® konnte man zum ersten Mal Dielen mechanisch, also ohne Leim, zusammenfügen. Das Ergebnis ist nicht nur ein perfekt verlegtes Parkett ohne Fugen, sondern auch eine rasche und einfache Verlegung. Durch das leimfreie Verlegen können die Dielen auch wieder entfernt werden, falls sie später an einem anderen Ort verlegt werden sollen. Der perfekte Sitz ist wichtig, damit der Boden dauerhaft hält. Außerdem bedeutet ein fugenloser Boden, dass kein Schmutz eindringen kann.

Jetzt stellen wir die nächste Stufe des Woodloc® Verbindungssystems vor – Woodloc® 5S (Fünf Sterne) Dank der neuen Stirnseitigen Verbindungen wird das Verlegen noch schneller und flexibler und der Boden noch widerstandsfähiger.



**DAS NEUE WOODLOC® 5S-SYSTEM
50% SCHNELLERE VERLEGUNG ALS
BEI NORMALEN SPORTFUSSBÖDEN**



01 Die herkömmliche Art...



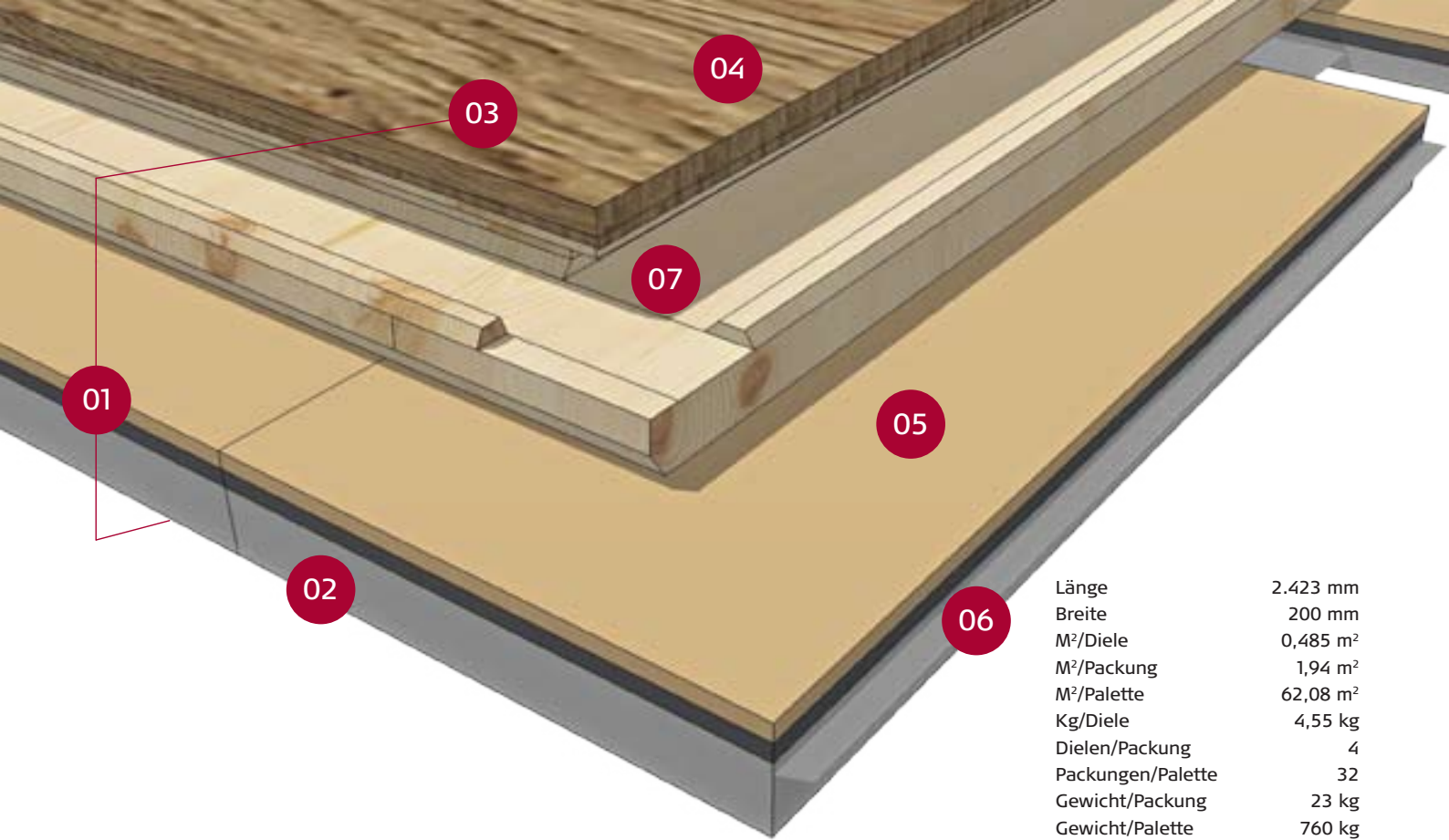
02 ...und die schnelle und simple Art
mit dem Kährs Activity Floor.

TECHNOLOGIE UND FAKTEN

Kährs Activity Floor ist das Ergebnis vieler Jahre Forschung. Jedes Detail der Konstruktion wurde perfektioniert. Das allgemeine Ziel war es, einen Boden anzubieten, der sowohl für Benutzer wie auch für Besitzer gut ist.

Kährs Activity Floor ist FSC-zertifiziert.





Länge	2.423 mm
Breite	200 mm
M ² /Diele	0,485 m ²
M ² /Packung	1,94 m ²
M ² /Palette	62,08 m ²
Kg/Diele	4,55 kg
Dielen/Packung	4
Packungen/Palette	32
Gewicht/Packung	23 kg
Gewicht/Palette	760 kg

- 01** Gesamtstärke 30 mm, also sehr geringe Bauhöhe.
- 02** Verlegung ohne Bodenplatten, also direkt auf einem stabilen und ebenen Unterboden.
- 03** Deckschicht 3,5 mm, kann mehrmals abgeschliffen werden.
- 04** Lieferbar in Buche, Eiche, Eiche Mocha und kanad. Ahorn.
- 05** Überlappende HDF-Druckverteilung über jede Dielenverbindung hinweg an den Längs- und Kurzenden.
- 06** Energieabsorption und Federeffekt dank elastischem Schaumstoff.
- 07** Die Woodloc® 5s-Verriegelung verschließt die Dielen untereinander ohne Leim. Es entsteht eine perfekt geschlossene und dauerhaft fugenfreie Oberfläche.

PRODUKTE

Eiche Activity Floor
303N19EK50KW 0

Buche Activity Floor
303N55BK50KW 0

kanad. Ahorn Activity Floor
303N15AP50KW 0

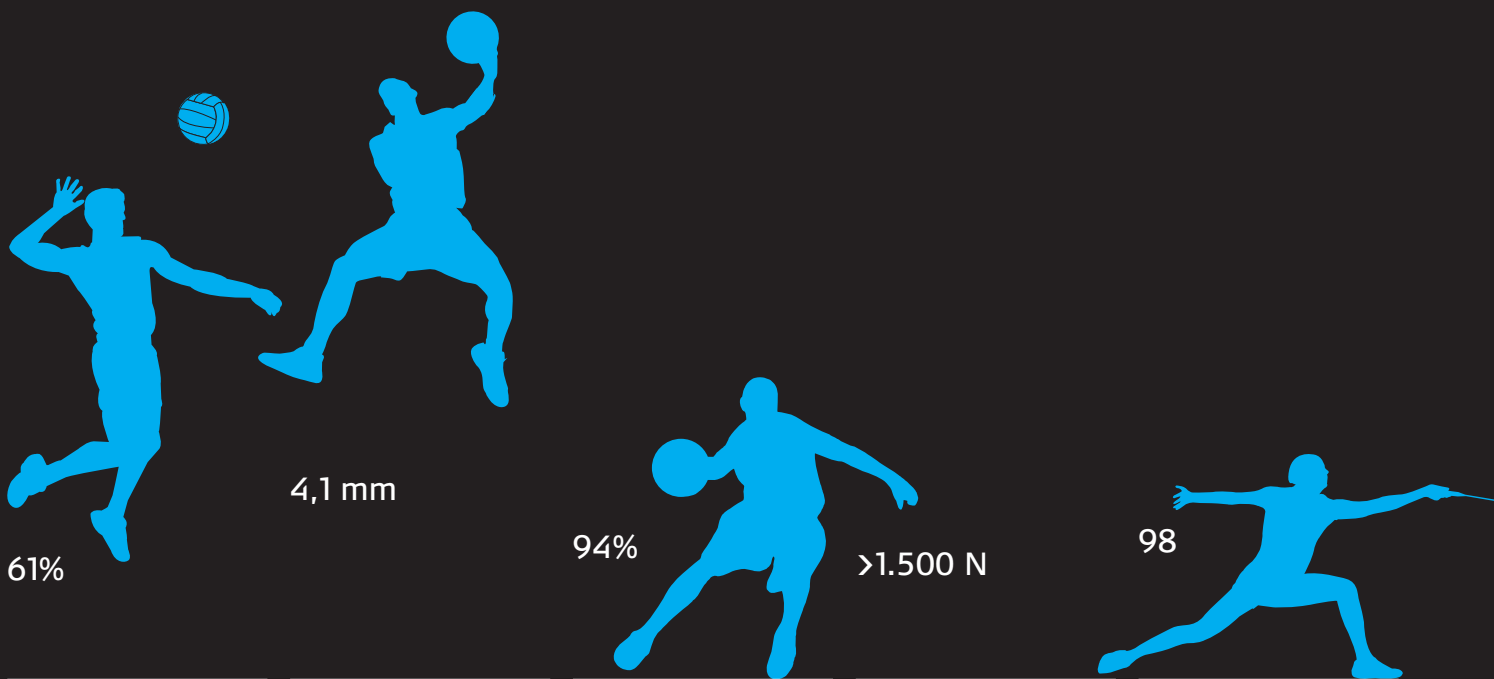
Eiche Mocha Activity Floor
303N19EK5LKW 0



MEHR ALS NUR IN THEORIE UND PRAXIS BEWÄHRT

Vom Norwegischen Bauforschungsinstitut gemäß NS-EN 14904 – Type 4 vorgenommene Tests haben ergeben, dass Kährs Activity Floor in allen Kategorien hervorragende Ergebnisse liefert, z. B. Energieabsorption, Verformung, Ballsprung, Rollbelastung und Reibung. Auch die W-500-Verformung nach DIN 18032 mit max. 15% wird erfüllt. Kährs Activity Floor wurde schon in Tanzstudios, Aerobic-Studios sowie Turn- und Sporthallen verlegt. Dieser Sportboden wurde auch für die Aerobic-Europameisterschaften 2004 in Rotterdam ausgewählt und von den Athleten sehr gelobt. Die dreifache Weltmeisterin Helena Nahafahik-Cardoso, die den Kährs Activity Floor bei den Aerobic-Weltmeisterschaften kennen gelernt hat, bestätigt, dass er „eine ideale Oberfläche bietet, die alles hat, was ein guter Fußboden für Wettkampf und Training braucht.“

INFORMATIONEN ZU KÄHRS ACTIVITY FLOOR (NS-EN 14904 – Type 4 TEST)



ENERGIEABSORPTION (%)	VERFORMUNG (MM)	BALLSPRUNG (%)	ROLLBELASTUNG	REIBUNGSKOEFFIZIENT
Standard >53 Kährs Activity Floor 61	Standard >2,3 Kährs Activity Floor 4,1	Standard >90 Kährs Activity Floor 94	Standard 1.500 N Kährs Activity Floor OK	Standard Min. 97/Max 99 Kährs Activity Floor 98

W-500 Standard max. 15%,
Kährs Activity Floor
min. 0,7% max. 9,1 %.

REFERENZEN

Der Sicherheitsaspekt ist in Verbindung mit der Haltbarkeit und einfachen Verlegung das wichtigste Argument der Besitzer von Fitness-Centern, Gymnastikräumen und Tanzstudios auf der ganzen Welt bei der Erklärung, warum sie sich für Kährs Activity Floor entschieden haben. Bisher haben wir den Activity Floor in 48 Ländern von Amerika bis China verlegt. Er wurde von Tänzern, Aerobic-Sportlern, Boxern, Basketballspielern und Turnern getestet und für gut befunden. Die Besitzer dieser Sportanlagen sind begeistert von der schnellen und einfachen Verlegung.





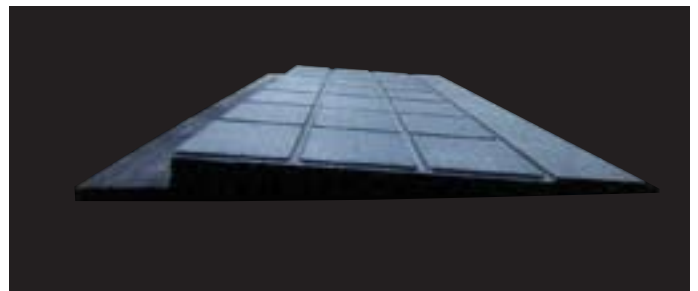
REFERENZEN

Standort	Einrichtung	Typ	Größe
Hägersten, Schweden	Telefonfabrik	Turnen/Aerobics	147 m ²
Lidingö, Schweden	Schule Högsätra	Tanzen	114 m ²
Malmö, Schweden	Gesundheitszentrum	Aerobics	400 m ²
Nacka, Schweden	Fitness-Studio Ektorp	Boxen	113 m ²
Nacka, Schweden	Nacka Jiu-Jitsu-Club	Jiu-Jitsu	260 m ²
Norrköping, Schweden	Hälsostudion	Aerobics	131 m ²
Sollentuna, Schweden	Pfizer	Trainingshalle	225 m ²
Stockholm, Schweden	Königliches Technologieinstitut, Schwedische Verteidigungsschule	Turnen	170 m ²
Stockholm, Schweden	Reichstagsgebäude	Floorball	141 m ²
Uppsala, Schweden	Sportanlage Fyrishov	Tanzen/Turnen	550 m ²
Vällingby, Schweden	Tanzstudio Vinsta	Tanzen	66 m ²
Oulu, Finnland	S.A.T.S-Gruppe	Aerobics	200 m ²
Drammen, Norwegen	Trainingszentrum Akropolis	Tanzstudio	108 m ²
Trondheim, Norwegen	Schule Nypvang	Turnen	241 m ²
Lapoutroie, Frankreich		Judo	230 m ²
Strasbourg-Robertsau, Frankreich		Tanzen	200 m ²
Frankfurt, Deutschland	Sporthalle Eintracht Frankfurt	Jugendfußballförderung	350 m ²
Hamburg, Deutschland	Physiotherapeutische Praxis	Physiotherapie	57 m ²
Trento, Italien	Sporthalle	Verschiedene Aktivitäten	848 m ²
Rotterdam, Niederlande	Aerobics-Weltmeisterschaften 2004		300 m ²
Frederick, MD, USA	24-7 Tanzstudio	Tanzen	80 m ²
Lake Mary, FL, USA	Fusion Fitness	Pilates/Persönliches Trainingsstudio	30 m ²
Parker, CO, USA	Colorado Tanzschule	Tanzen	86 m ²
Cheyenne, WY, USA	Fitness One	Fitness	87 m ²
Granda Hills, CA, USA	Gotta Dance Studio	Tanzen	299 m ²
Lafayette, CO, USA	Sheree Reed Reverance Academy of Dance	Tanzen	186 m ²
New York, NY, USA	Sony Corporation	Fitness	56 m ²
Chester, NJ, USA	The Art of Dance	Tanzen	183 m ²

ZUBEHÖR



Activity Floor Solid Abschlussprofil
100 x 40 mm, Länge 2400 mm. Buche, Eiche, Eiche Mocha und kanad. Ahorn.



Activity Floor Reduzierstücke
310 x 29 mm, length 920 mm. Recycling-Kautschuk, schwarz

SCHÖNHEIT UND BEWUSSTSEIN FÜR NACHHALTIGKEIT

Die Wahl eines Holzbodens zeigt Umweltbewusstsein. Mit Parkettböden von Kährs haben Sie eine wirklich kluge und äußerst umweltfreundliche Entscheidung getroffen. Kährs ist eine der traditionsreichsten Manufakturen von Holzböden. Und gleichzeitig einer der innovativsten Hersteller. Viele unserer Innovationen basieren auf unserem Ehrgeiz für eine bessere Umwelt; dazu gehört z. B. die Markteinführung unseres mehrschichtigen Parkettbodens im Jahr 1941.

Alle durch Menschen geschaffenen Produkte beeinflussen die Umwelt. Deshalb arbeiten wir in allen Bereichen umweltfreundlich. Das Holz stammt fast ausschließlich aus Skandinavien und Europa, wo die Wälder schneller nachwachsen als daraus entnommen wird. 1984 war Kährs der erste Hersteller, der ein komplett lösungsmittelfreies Produkt liefern konnte.

Dank der Mehrschicht-Konstruktion wird das Holz optimal genutzt und es sind weniger Ressourcen als für Massivböden erforderlich. Dank dieser und anderer Initiativen wurde Kährs bereits vor fast einem Jahrzehnt nach der Umweltnorm ISO14001 zertifiziert. Es ist dieses Engagement, das es uns erlaubt, schöne und ansprechende Böden zu produzieren, die auch für das Wohlbefinden künftiger Generationen sorgen werden. Wird nennen es "Bewusstsein für unsere Umwelt".

Heute gibt es Kährs-Holzböden in vielen verschiedenen Holzarten und Stilen. Unabhängig von ihrem Aussehen erfüllen ALLE die Ansprüche, die Sie haben sollten, damit Ihr neuer Holzboden die Umwelt nicht belastet.

www.kahrs.com



Für Deutschland bis 31. Juli 2010:
Kährs Parkett Deutschland GmbH & Co. KG
Industriestraße 8 | D-72411 Bodelshausen
Telefon 0049 - (0) 74 71-700-228/229
Telefax 0049 - (0) 74 71-700-231
eMail info.de@kahrs.com

Neu für Deutschland ab 1. August 2010:
Kährs Parkett Deutschland GmbH & Co. KG
Rosentalstraße 8/1 | D-72070 Tübingen
Telefon 0049 - (0) 70 71-91 93-0
Telefax 0049 - (0) 70 71-91 93-100
eMail info.de@kahrs.com

Für die Schweiz:
Kährs Parkett Schweiz
Oberschwendi 38 | CH-9104 Waldstatt
Telefon 0041 - (0) 78 752 85 24
eMail tobias.blumer@kahrs.com