



Actiflex



-part of the game!



Actiflex Stadium

- Sportböden für einen aktiven Lebensstil



Sport gibt sowohl Anfängern als auch fortgeschrittenen Athleten das gute Gefühl, körperlich etwas geleistet zu haben und sich dadurch wohl zu fühlen. Gleichgültig, welche Sportart oder in welchem Tempo man aktiv ist, der Nutzen eines aktiven und gesunden Lebensstils kommt jedem zu Gute.

Immer mehr Sportarten finden im Indoor-Bereich statt und der Fußboden ist das Fundament, auf dem die Aktivitäten stattfinden. Sobald der Fuß auf den Boden trifft, erhält er einen Stoß mit hoher Aufprallkraft, der Gelenke, Bänder, Sehnen und weiches Gewebe verletzen kann. Ein guter Sportboden mit einwandfreien Aufprallabsorptionseigenschaften trägt dazu bei, das Verletzungsrisiko zu minimieren.

BOEN Sport ist seit fast 50 Jahren ein von Profis weltweit anerkannter Hersteller von Sportbodensystemen. Diese werden weltweit in Fitnesscentern eingesetzt, z.B. bei Sats, Elixia, Spenst und Nautilus. BOEN Sport ist zudem bevorzugter Lieferant von Sportböden für Gold's Gym in den Vereinigten Staat und in Norwegen.

Kraftabbau

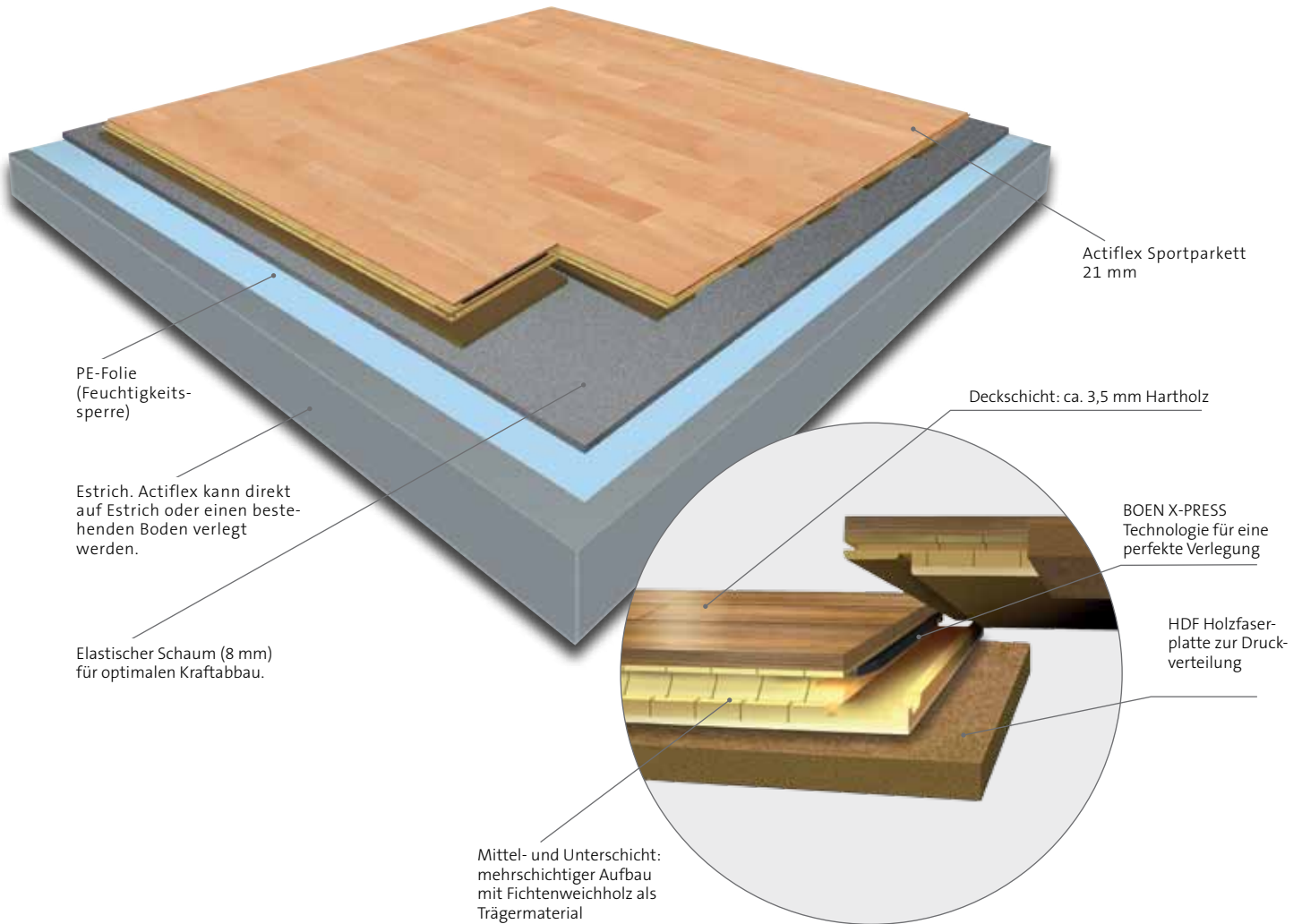
Actiflex ist ein flächenelastisches Sportbodensystem, bei dem die Dielen auf einen elastischen Schaum verlegt werden, der den Kraftabbau optimal unterstützt. Das System wird auf einem ebenen, festen und selbsttragenden Untergrund oder einem bereits bestehenden Boden verlegt. Die gesamte Konstruktionshöhe beträgt 29 mm. Actiflex wurde gemäß der europäischen Norm EN 14904 getestet und erhält die höchste Klassifizierung: A4.

Sicheres Verlegen mit BOEN X-PRESS

Die Verbindungstechnologie BOEN X-PRESS ermöglicht eine schnelle und sichere Verlegung der Parkettdielen. Eine flexible Feder an der Stirnseite der Dielen rastet beim Herunterdrücken mit einem deutlich wahrnehmbaren Click-Ton ein und ermöglicht so die Verlegung einzelner Dielen.

Schneller und einfacher

Zur Verlegung von Actiflex sind weder Spezialwerkzeuge noch Leim erforderlich. Dies unterstützt eine schnelle Verlegung sowie einen flexiblen und zeitlich befristeten Einsatz. Actiflex kann auf einfache Art wieder deinstalliert werden.



PE-Folie
(Feuchtigkeits-
sperre)

Estrich. Actiflex kann direkt
auf Estrich oder einen beste-
henden Boden verlegt
werden.

Elastischer Schaum (8 mm)
für optimalen Kraftabbau.

Actiflex Sportparkett
21 mm

Deckschicht: ca. 3,5 mm Hartholz

BOEN X-PRESS
Technologie für eine
perfekte Verlegung

HDF Holzfaser-
platte zur Druck-
verteilung

Mittel- und Unterschicht:
mehrschichtiger Aufbau
mit Fichtenweichholz als
Trägermaterial

**Geeignet für Projekte mit bis zu 300 m²
Konstruktionshöhe = 29 mm**

	KRAFTABBAU 1)	STANDARD- VERFORMUNG 2)	GLEI- TREIBUNG 3)	BALL- REFLEXION 4)	ROLLENDE LAST 5)
LEISTUNG GEMÄSS EN 14904	Typ 4: ≥ 55 % ≤ 75 %	Typ 4: ≥ 2,3 mm ≤ 5 mm	80-110%	≥ 90%	Min. 1500N

Actiflex	STADIUM	61%	3,8 mm	85%	95%	OK
-----------------	----------------	------------	---------------	------------	------------	-----------

Getestet durch ISA Sport Nordic, Norwegen.

- Die Eigenschaft des Sportbodens in Bezug auf seine Widerstandsfähigkeit. Die EN 14904 teilt flächenelastische Böden in zwei Gruppen ein.
- Eine vorgegebene Prüflast wird aus einer vorgegebenen Höhe fallen gelassen. Die vertikale Verformung darf bei schlagfesten Sportböden des „Typs 3“ 3,5 mm und bei „Typ 4“ 5 mm nicht übersteigen.
- Eine angemessene Reibung sorgt dafür, dass der Sportler nicht unkontrolliert rutscht. Diese Anforderung bildet einen Kompromiss, da sie auf verschiedene Sportarten ausgerichtet ist. Geringer Reibungsfaktor = rutschiger Boden. Die Tests wurden nach der Oberflächenbehandlung des Bodens mit Bona Sportive Finish ausgeführt.
- Der Aufprall eines Balles zeigt an, wie hoch ein Basketball von einem flächenelastischen Boden reflektiert wird, wenn dieser aus einer vorgegebenen Höhe herunterfällt (bei Beton = 100%).
- Der Widerstand gegenüber rollenden Lasten (z.B. schwere Transportmittel, tragbare Tore, mobile Tribünen usw.) muss mindestens 1500 N betragen.



Unterkonstruktion mit HDF Holzfaserplatte.

Länge:	2200 mm
Breite:	209 mm
m ² /Diele:	0,46 m ²
Dielen/Paket:	4
m ² /Paket:	1,84 m ²
Paket/Palette:	40
m ² /Palette:	73,60 m ²
Gewicht/Palette:	766,80 kg



**BOEN
SPORT**

www.boensport.com

Die Umwelt ist der Kern unseres Handelns

Als Hersteller von Bodenbeläge aus dem natürlichen Werkstoff Holz hat BOEN ein wichtiges Erbe aufrechtzuerhalten. Deshalb führen und fördern wir eine offene und kontinuierliche Zusammenarbeit mit Umweltbehörden und Organisationen. Die von uns verwendeten Rohwaren stammen aus nachhaltiger Forstwirtschaft mit einem hohen Grad an Wiederaufforstung.

Darüber hinaus produzieren die BOEN Werke in Übereinstimmung mit den Standards des FSC®. Das Forest Stewardship Council® ist ein anerkanntes Zertifizierungssystem. Die BOEN Lizenznummern lauten: BOEN UK FSC® C047288, BOEN Norwegen FSC®C051117, BOEN Deutschland FSC®C101713, BOEN Litauen FSC®C021510, BOEN USA FSC®C095158. FSC - Zeichen für vorbildliche Waldwirtschaft. www.fsc.org



CENTRAL and SOUTHERN EUROPA, ASIA :

**BOEN Parkett Deutschland
GmbH & Co. KG**
Industriestraße 41
D-23879 Mölln

Tel: +49-4542-8003-0
Fax: +49-4542800347

boen@boen-parkett.de
www.boensport.com



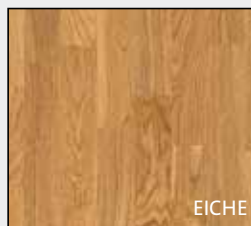
Ein Parkettboden aus Holz bildet die Grundlage für eine natürliche und angenehme Atmosphäre



ESCHE



AHORN KAN.



EICHE



BUCHE

Weitere Holzarten und FSC zertifizierte Produkte auf Anfrage.

Holzböden sind wartungsarm, umweltfreundlich und erzeugen eine natürliche und warme Atmosphäre.

Die Oberfläche

BOEN Sportböden ermöglichen über viele Jahre exzellente Trainingsbedingungen. Die Oberfläche wird werksseitig mit einem hochabriebfesten 6-fachen UV-Lack versiegelt. Als zusätzlicher Schutz kann eine weitere Schicht Bona Sportive Finish aufgetragen werden.

Eine regelmäßige Pflege mit Bona Sportive Pflegeprodukten sichert eine optimale Leistung und eine lange Lebensdauer Ihres Sportbodens.

Internationaler Erfolg

BOEN Sport ist einer der führenden Hersteller von Sportböden weltweit, mit Fokus auf intelligente Lösungen unter Verwendung einer natürlichen Deckschicht aus Holz. BOEN Sport bietet ebenfalls Unterbodensysteme für Deckschichten aus anderen Materialien, wie z.B. Linoleum, PVC und PU.