Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Sportbodenbeläge

Von Gerflor



Gerflor Mipolam GmbH
Mülheimer Str. 27/Tor 7
53840 Troisdorf
Deutschland

Tel.: +49 2241 2530-0

kundenservice@gerflor.com
www.gerflor.de

Sportböden mit oder ohne punktelastischem Schaum und Linoleum-Sportbodenbeläge für Mehrzweck- und Sporthallen. Sie verbinden Schutz und Sicherheit mit sportfunktionellen Eigenschaften für den Schul-, Freizeit- und Profisport.

Sportböden in Bahnen speziell entwickelt für die Ausübung spezieller Sportarten, wie Tennis, Badminton, Tischtennis und Fußball; für jedes Spielniveau

Sportböden aus vollelastischen Polypropylen-Fliesen für den Außenbereich

Sportbodenbeläge TARAFLEX® und DLW Linodur für Sport- und Mehrzweckhallen

Aus der Serie Sportbodenbeläge von Gerflor



Sportböden mit oder ohne punktelastischem Schaum für Mehrzweck- und Sporthallen. Sie verbinden Schutz und Sicherheit mit sportfunktionellen Eigenschaften für den Schul-, Freizeit- und Profisport.

TARAFLEX® Sportbodenbeläge für Sport- und Mehrzweckhallen



1976 bis Rio 2016 ausgewählt.

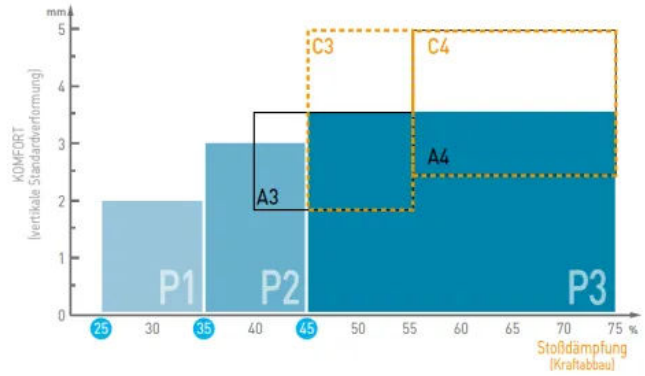
Gerflor bietet mit TARAFLEX® eine komplette Reihe von P1/P2/ P3 Produkten für alle Benutzer und Verwendungen von punktelastischen Böden im Schul- und Freizeitsport sowie im Profi- und Leistungssport.
Taraflex Oberflächen bestehen aus mehreren kalandrierten Vinyl-Schichten. Dieser “D-Max Oberflächenkomplex” macht sie extrem widerstandsfähig und gewährleistet ein sehr gutes Eindruckverhalten und höchstmögliche Energie-Rückgabe.
Die Protecsol® Oberflächenvergütung passt sich im Gleitverhalten der Bewegungsart des Nutzers an. Damit ermöglicht sie sehr guten Halt und eine besonders gute Bodenhaftung. Zudem ist die Gefahr von Reibungsverbrennungen fast vollständig gebannt und der Reinigungs- und Pflegeaufwand ist sehr gering.
Taraflex® ist der weltweit meist verbreitete Sportbodenbelag. Er wurde für Indoor-Sportarten wie Handball, Volleyball, Badminton, Tischtennis und Sitz-Volleyball zu 11 aufeinanderfolgenden Olympischen Spielen von Montreal

Sportbodenbeläge TARAFLEX® und DLW Linodur für Sport- und Mehrzweckhallen

Aus der Serie Sportbodenbeläge von Gerflor

EN 14904 – Europäische Norm für Sportböden

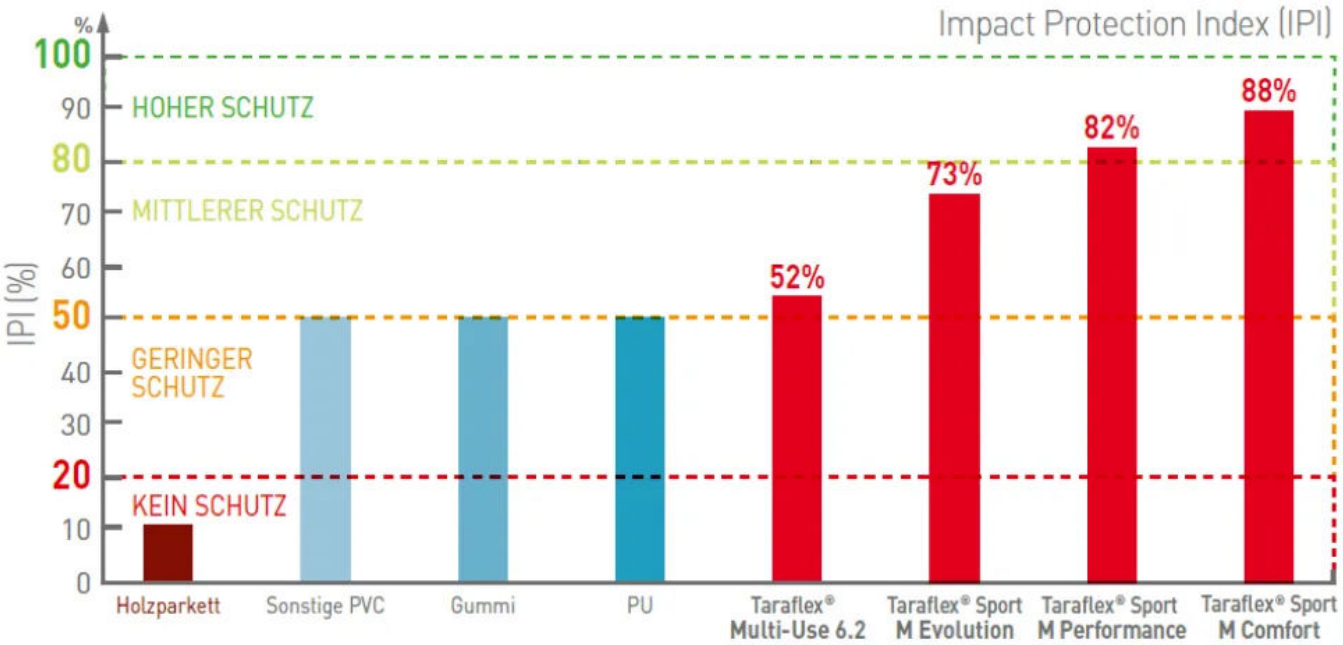
Die EN 14904 ist der europäische Standard für Innensportböden und beschreibt die Mindestleistungsanforderungen, die ein Indoor-Sportboden erfüllen muss. Dabei werden 4 Arten von Sportböden unterschieden: punktelastische Böden, flächenelastische Böden, kombiniertelastische Böden und mischelastische Böden.



P1, P2, P3 : Kraftabbau-Klassen für punktelastische Böden gemäß EN 14904

Kraftabbauklassen für punktelastische Böden

Die EN 14904 teilt punktelastische Böden in drei Kraftabbauklassen ein: P1, P2 und P3. Außerdem werden die Schutzeigenschaften jedes Bodenbelags gemessen (IPI-Wert = Impact Protection Index). Je höher der IPI-Wert eines Belags ist, desto größer ist die Schutzfunktion des Bodens. Die Wahl zwischen einer P1, P2 oder P3-Lösung hängt von dem erforderlichen Niveau von Komfort und Sicherheit ab.



PI-Werte TARAFLEX® Sortiment

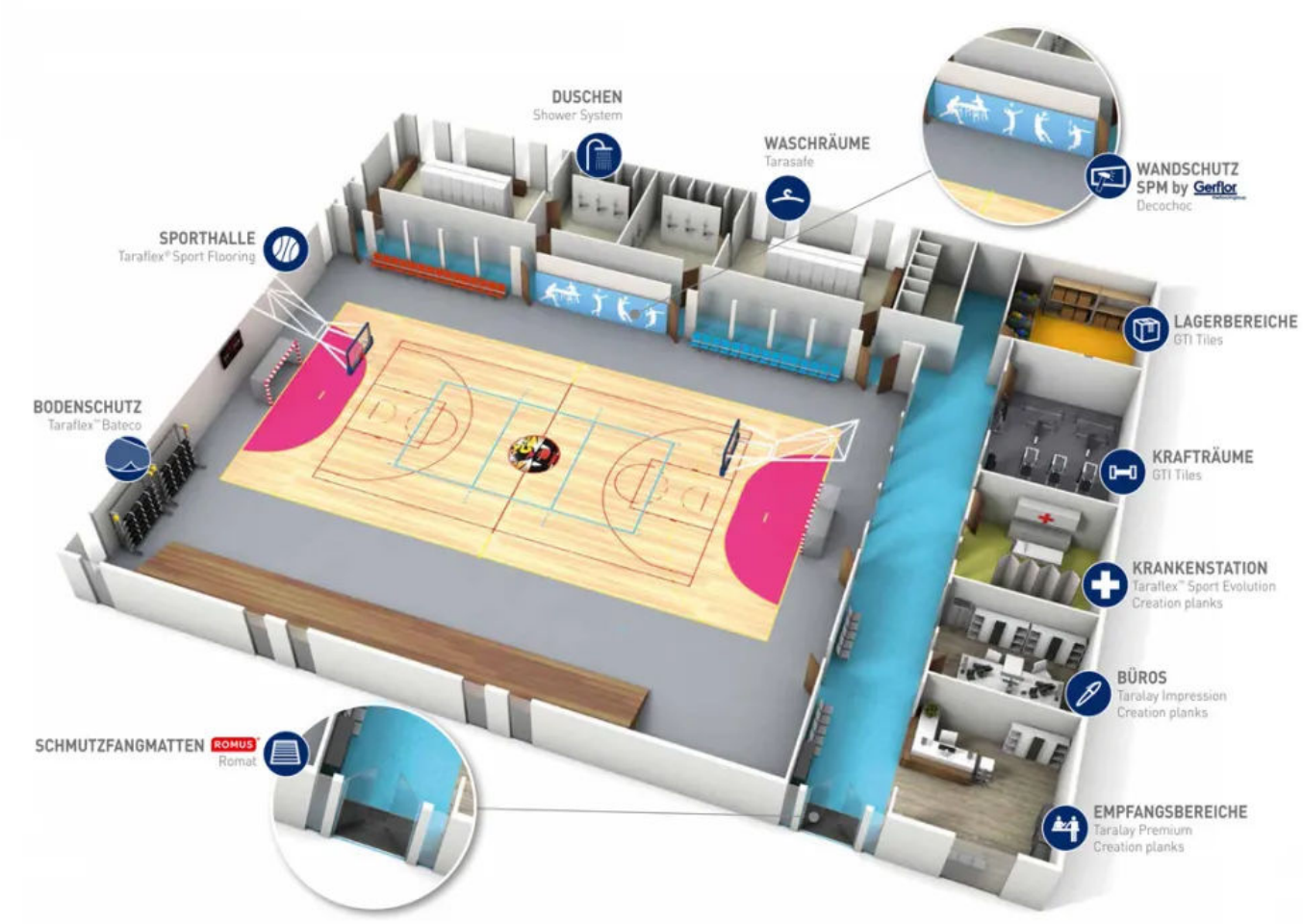
Konstruktive Eigenschaften der TARAFLEX® – Sportböden

Übersicht Technische Daten

Sportbodenbeläge TARAFLEX® und DLW Linodur für Sport- und Mehrzweckhallen

Aus der Serie Sportbodenbeläge von Gerflor

Gerflor bietet für alle Anwendungen im Sporthallenbereich geeignete Produktlösungen



Gerflor bietet für alle Anwendungen im Sporthallenbereich geeignete Produktlösungen

Sportbodenbeläge TARAFLEX® und DLW Linodur für Sport- und Mehrzweckhallen

Aus der Serie Sportbodenbeläge von Gerflor

Punkteleastische Sportböden TARAFLEX®

TARAFLEX® COMFORT



TARAFLEX® COMFORT

- Punktelastischer Sportboden mit Schaumträger
- Dicke 12 mm, Nutzschicht 2 mm,
- Mit D-Max™+ (doppeltes Glasfasernetz)
- Oberflächenvergütung Protecsol® mit Dreifachwirkung
- Kategorie P3: Kraftabbau ≥ 45 %, IPI = 88%
- Vertikale Standardverformung ≤ 3,5 mm

Technische Daten
Farben und Oberflächen

Sportbodenbeläge TARAFLEX® und DLW Linodur für Sport- und Mehrzweckhallen

Aus der Serie Sportbodenbeläge von Gerflor

TARAFLEX® PERFORMANCE



TARAFLEX® SPORT M PERFORMANCE

- Punktelastischer Sportboden mit Schaumträger
- Dicke 9 mm
- Mit D-Max™+ (doppeltes Glasfasernetz)
- Oberflächenvergütung Protecsol® mit Dreifachwirkung
- Kategorie P2: Kraftabbau 35 – 45 %, IPI = 82 %
- Vertikale Standardverformung ≤ 3,0 mm

Lose verlegbar im "Eco-Fit™ System", ein neues Gerflor Verlegesystem für trockene Untergründe (gilt nur für die Produktversion mit D-Max™+ Oberflächen-Komplex: kalandrierte Vinyl- Schichten, verstärkt mit zwei Glasfasernetzen)

Technische Daten
Farben und Oberflächen

Sportbodenbeläge TARAFLEX® und DLW Linodur für Sport- und Mehrzweckhallen

Aus der Serie Sportbodenbeläge von Gerflor

TARAFLEX® EVOLUTION



TARAFLEX® EVOLUTION

- Punktelastischer Sportboden mit Schaumträger
- Dicke 7 mm
- Mit D-Max™+ (doppeltes Glasfasernetz)
- Oberflächenvergütung Protecsol® mit Dreifachwirkung
- Kategorie P1: Kraftabbau 25 – 35 %, IPI = 73 %
- Vertikale Standardverformung ≤ 2,0 mm

Technische Daten
Farben und Oberflächen

TARAFLEX® MULTI-USE 6.2



TARAFLEX® MULTI-USE 6.2

Sportbodenbeläge TARAFLEX® und DLW Linodur für Sport- und Mehrzweckhallen

Aus der Serie Sportbodenbeläge von Gerflor

- Punktelastischer Sportboden mit Schaumträger
- Dicke 6,2 mm
- Mit D-Max™+ (doppeltes Glasfasernetz) für ein optimales Eindruckverhalten
- Oberflächenvergütung Protecsol® mit Dreifachwirkung
- Kategorie P1: Kraftabbau 25 – 35 %, IPI = 52 %
- Vertikale Standardverformung ≤ 2,0 mm

Technische Daten
Farben und Oberflächen

Mehrzweckhallensportböden Taraflex®

TARAFLEX® SURFACE



TARAFLEX® SURFACE

- Sportbodenbelag mit sehr gutem Eindruckverhalten, geeignet für den Einsatz in Sporthallen, in denen mobile Tribünen zum Einsatz kommen (entsprechend DIN 18032 Teil 5) oder mit Inlinern gefahren wird.
- Dicke 2,1 mm
- Nutzschicht D-Max™ (kalandrierte Vinyl-Schichten, verstärkt mit einem Glasfasernetz)
- Oberflächenvergütung Protecsol® mit Dreifachwirkung
- Kraftabbau ≥ 25%

Technische Daten
Farben und Oberflächen

Sportbodenbeläge TARAFLEX® und DLW Linodur für Sport- und Mehrzweckhallen

Aus der Serie Sportbodenbeläge von Gerflor

TARAFLEX® SURFACE MASK



Taraflex® Surface Mask

- Homogener Sportbodenbelag für Schulsporthallen, Fitness-Center und Mehrzweckhallen, die einer hohen Druckbelastung durch mobile Teleskoptribünen, Bühnen, Stühle, Geräte etc. ausgesetzt sind (entsprechend DIN 18032 Teil 5). Die matte Oberfläche und das monochrome leicht strukturierte Design kaschieren Verschmutzungen.
- Taraflex® Surface Mask ist ein homogener Vinyl-Sportbodenbelag mit Weichmacher aus überwiegend nachwachsenden Rohstoffen. Der Anteil mineralischer und recycelter Bestandteile liegt bei über 75 %.
- Dicke 2,0 mm
- Oberflächenvergütung Protecsol® mit Dreifachwirkung

Technische Daten
Farben und Oberflächen

TARAFLEX® SURFACE CONCEAL



TARAFLEX® SURFACE CONCEAL

- Homogener Sportbodenbelag, besonders für Hallen mit Teleskoptribüne geeignet

Sportbodenbeläge TARAFLEX® und DLW Linodur für Sport- und Mehrzweckhallen

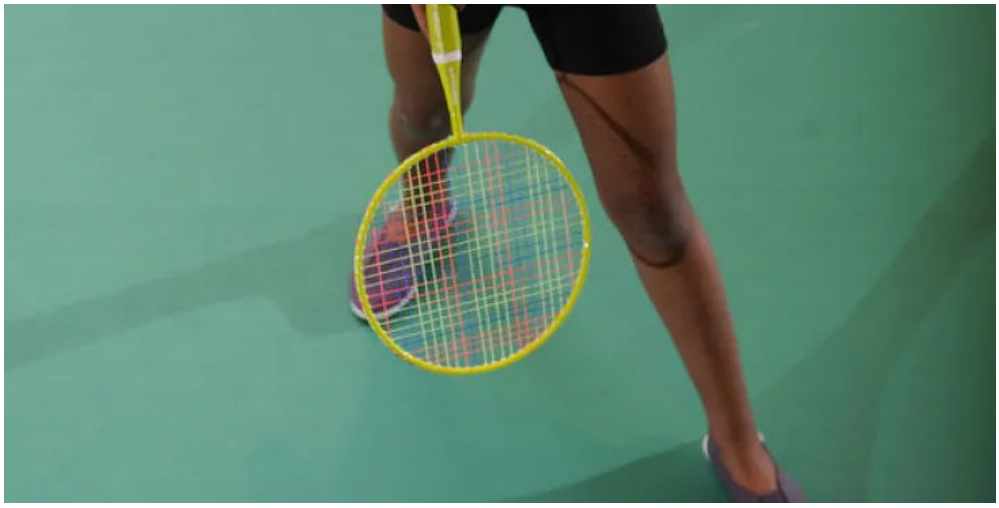
Aus der Serie Sportbodenbeläge von Gerflor

- Besonders kaschierende Optik auf Grund von richtungsarmem Chipdesign in 10 Farbtönen
- Dicke 2,0 mm
- Oberflächenvergütung Protecsol® mit Dreifachwirkung
- höchste Verschleißgruppe "T"

Technische Daten

Farben und Oberflächen

TARAFLEX® RECREATION 45



TARAFLEX® RECREATION 45

- Elastischer Vinyl-Sportbodenbelag nach EN 651 mit geschlossenzelligem Schaumträger.
- Dicke 4,5 mm
- Mit PUR Protect-Oberflächenvergütung
- 100% recycelbar

Technische Daten

Farben und Oberflächen

Sportbodenbeläge TARAFLEX® und DLW Linodur für Sport- und Mehrzweckhallen

Aus der Serie Sportbodenbeläge von Gerflor

Linoleum-Sportbodenbelag DLW LINODUR SPORT

DLW LINODUR SPORT



DLW LINODUR SPORT Sportbodenbelag aus Linoleum

- Extrem strapazierfähig, antistatisch und erfüllt alle Anforderungen der relevanten Sportnormen DIN 18032 und EN 14904
- Hergestellt aus 98% organischen und mineralischen Rohstoffen, davon 76% erneuerbare Materialien
- Bis zu 40% Recyclinganteil
- Zertifiziert mit Umweltzeichen, darunter der Blaue Engel
- Mehr Informationen zu verschiedenen Sportböden aus Linoleum

Technische Daten

Farben und Oberflächen

Besondere Sportbodenbeläge für spezielle Sportarten

TARAFLEX® TABLE TENNIS 6.2



TARAFLEX® TABLE TENNIS

Sportbodenbeläge TARAFLEX® und DLW Linodur für Sport- und Mehrzweckhallen

Aus der Serie Sportbodenbeläge von Gerflor

- Sportbodenbelag für den Tischtennis-Sport, entwickelt in Zusammenarbeit mit dem internationalen Tischtennisverband (ITTF)
- Erhältlich als fertige, leicht zu installierende, mobile oder permanente Sportböden
- Dicke 3,7 mm (mobile Version), 4,5 / 6,2 mm (Permanentversion)
- Der mobile Tischtennisbelag verfügt über eine speziell für diese Sportart entwickelte Oberflächenprägung, die dem Spieler besonders sicheren Halt bietet.
- Der vollflächig verklebte permanente Sportboden in 6,2 mm Dicke erzielt durch den D-Max+™ Oberflächen-Komplex eine erhöhte Haltbarkeit und Belastbarkeit.

Technische Daten
Farben und Oberflächen

TARAFLEX® BADMINTON 7.5



TARAFLEX® BADMINTON

- Sportbodenbelag für den Badminton-Sport
- Erhältlich als fertige, leicht zu installierende, mobile oder permanente Sportböden mit Spielfeldmarkierung
- Dicke 3,9 mm (mobile Version), 4,5 / 7,0 mm (Permanentversion)
- Der mobile Badmintonbelag verfügt über eine speziell für diese Sportart entwickelte Oberflächenprägung, die dem Spieler besonders sicheren Halt bietet.
- Der vollflächig verklebte permanente Sportboden in 4,5 und 7,0 mm Dicke erzielt durch den D-Max+™ Oberflächen-Komplex eine erhöhte Haltbarkeit und Belastbarkeit.

Technische Daten
Farben und Oberflächen

Sportbodenbeläge für den Outdoorbereich: Sport Court© POWERGAME

Aus der Serie Sportbodenbeläge von Gerflor



Sportbodenbelag PowerGame+ ist ein Sportboden für den Außenbereich aus vollelastischen Polypropylen-Fliesen. Der Boden gewährleistet die nötige Bodenhaftung und den Kraftabbau und minimiert so das Verletzungsrisiko der Sportlerinnen und Sportler.

Sportbodenbelag POWERGAME+ – Sportboden für den Außenbereich



Sport Court© PowerGame™ wurde speziell für den Outdoor-Bereich entwickelt. Er ist in allen Feldgrößen und verschiedenen Farben lieferbarfür. Der Boden ist für unterschiedliche Sportarten geeignet. Bestehend aus Polypropylen- Fliesen mit Klickverbindung, eignet sich der Boden besonders gut für temporäre und dauerhafte

Sportbodenbeläge für den Outdoorbereich: Sport Court© POWERGAME

Aus der Serie Sportbodenbeläge von Gerflor

Gestaltung von Sportplätzen im Außenbereich. Ob für Wettkämpfe, Events oder Schulsport, PowerGame lässt sich schnell und einfach verlegen. Durch die große Farbauswahl können die Spiel- und Sportplätze individuell gestaltet werden.



Der flexible Outdoor-Sportboden, bestehend aus einzelnen vollelastischen Fliesen, lässt sich schnell und einfach verlegen. Er ist pflegeleicht, wetterbeständig und das ganze Jahr über nutzbar.

Referenzen: Weltweit wurden über 150.000 Sportfelder verlegt. Die besten Athleten der Welt spielen auf PowerGame bei NBA, FIBA 3x3 und den Olympischen Spielen.

Fliesenformat: 305 x 305 mm
Dicke: 19 mm

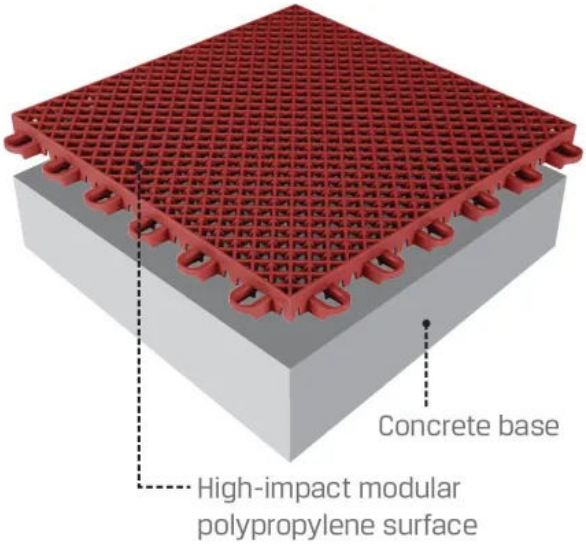
Technische Daten und Farbtöne

Farbtöne und Oberflächen

Sportbodenbeläge für den Outdoorbereich: Sport Court© POWERGAME

Aus der Serie Sportbodenbeläge von Gerflor

Bodenaufbau





Beispiel Sportplatzsanierung





Ein neuer Sportboden ist schnell verlegt: Ein Spielfeld mit einer Größe von 1000 m^2 ist von 4 Personen einschließlich Markierung in ca. 6 Stunden verlegt.

Sportbodenbeläge für den Outdoorbereich: Sport Court© POWERGAME

Aus der Serie Sportbodenbeläge von Gerflor

Anwendungsbeispiele





