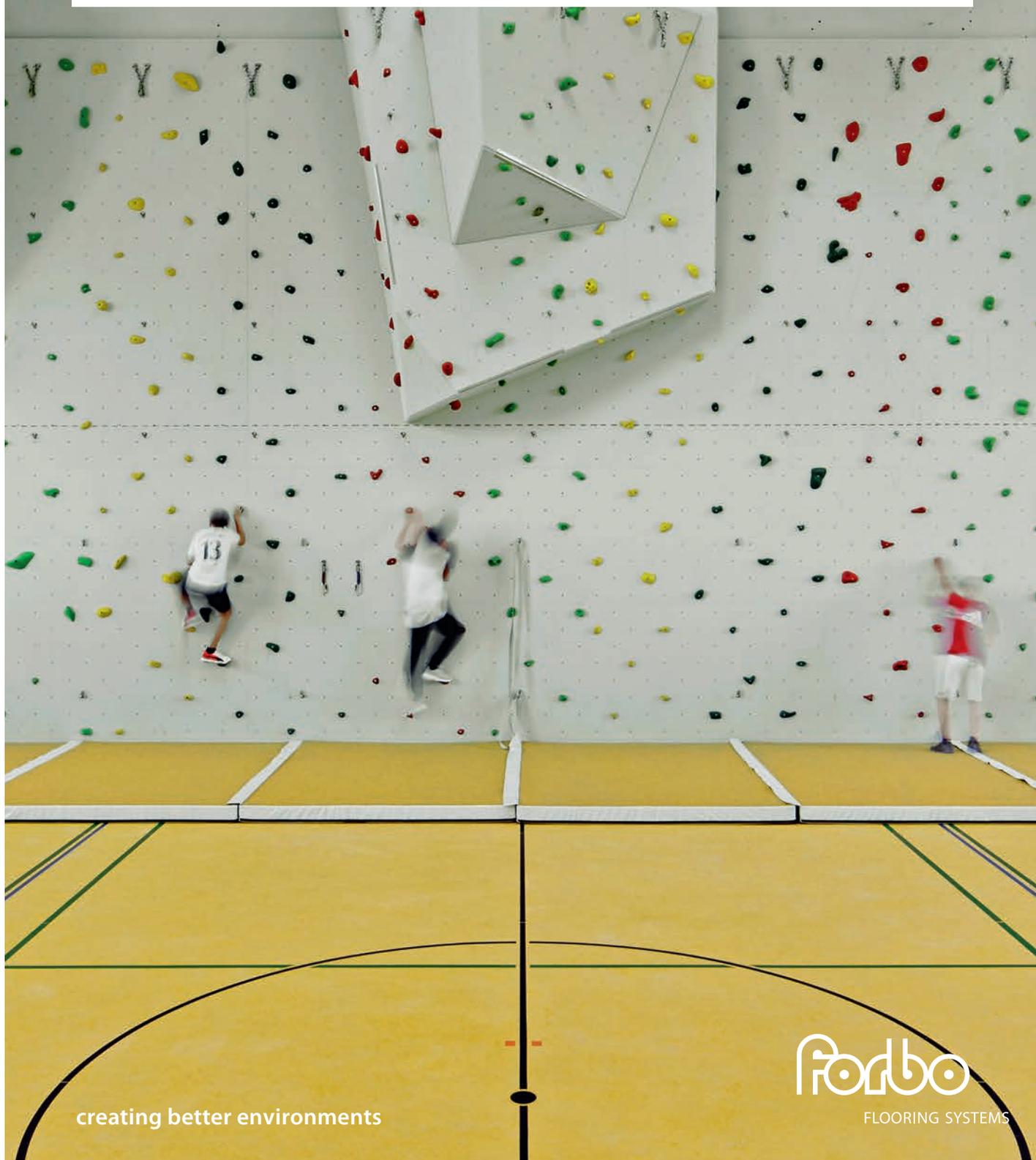


Linoleum Sportbodenbelag

marmoleum[®] sport



creating better environments

Forbo
FLOORING SYSTEMS



MARMOLEUM SPORT DAS ALLROUND-TALENT

Linoleum ist der am häufigsten eingesetzte Bodenbelag in Sport- und Mehrzweckhallen. Als Weltmarktführer für Linoleumprodukte setzt Forbo auch im Sport- und Freizeitbereich Zeichen. Mit Marmoleum Sport steht ein farblich funktionell optimierter Linoleumbooberbelag für diverse Sportanwendungen zur Verfügung.

Der Allround-Belag überzeugt mit natürlicher Rezeptur, CO₂-neutraler Herstellung und ausgezeichneten Gebrauchseigenschaften. Marmoleum nimmt mühelos alle Hürden und erfüllt sämtliche sport-funktionellen Eigenschaften, die gemäß der DIN V 18032-2 und EN 14904 gefordert sind.

Egal ob Handball, Hockey, Basket- oder Volleyball, Rad- oder Rollsport, Tanzen oder Turnen – Marmoleum Sport nimmt es mit allen Sportarten auf.

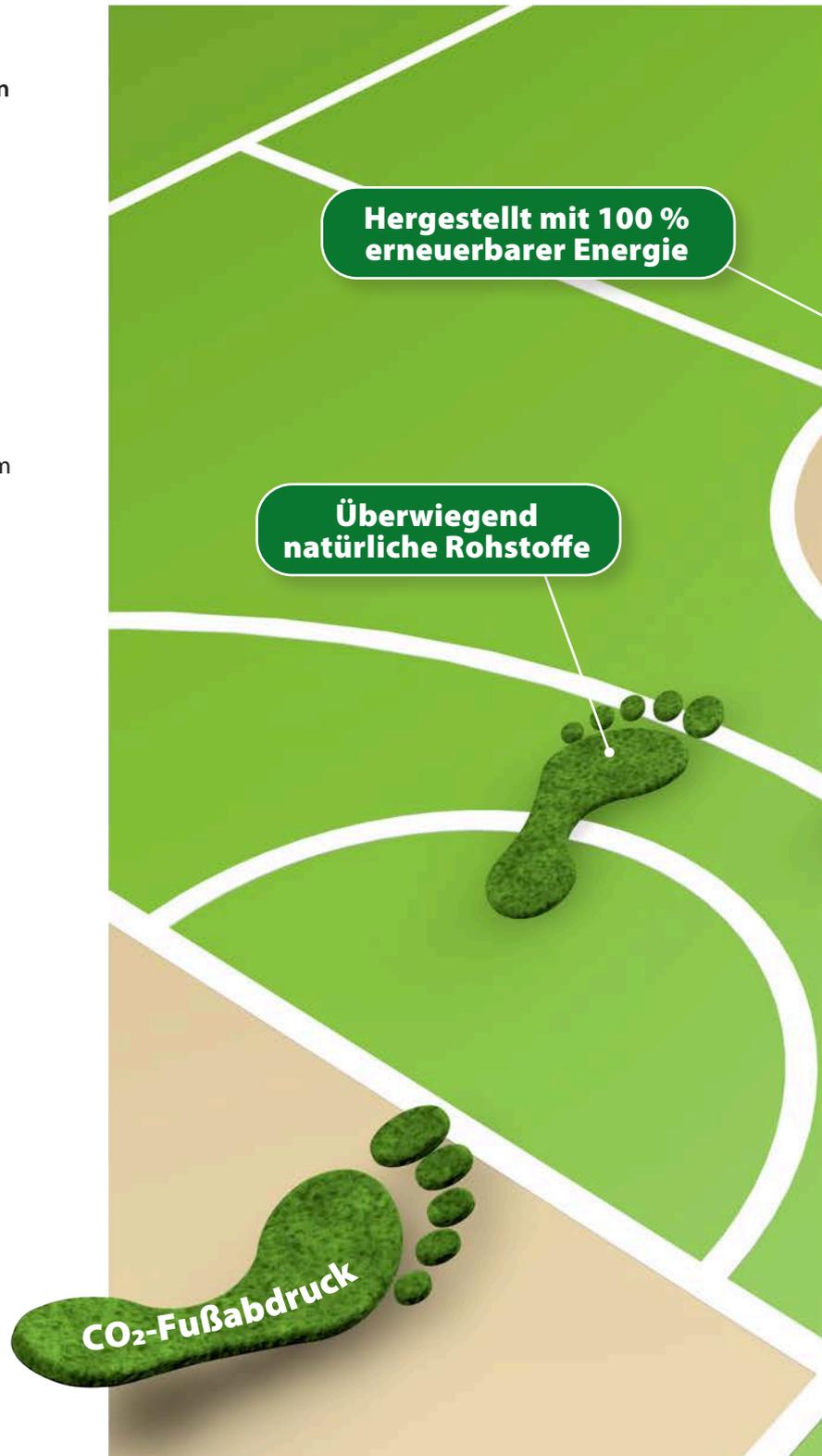


CLEVERER SPIELZUG KLIMAPOSITIV GEWINNT

Den CO₂-Fußabdruck vermeiden und das Klima schützen: Forbo produziert Marmoleum Sport klimapositiv. Das clevere Zusammenspiel zwischen Mensch und Natur ist ein großer Gewinn für den Bau und Betrieb nachhaltiger Sport- und Mehrzweckhallen.

Die Natur liefert die wertvolle Grundlage für Marmoleum: Schnell nachwachsende Rohstoffe wie Flachs, Baumharz, Holz und Jute sind ein Gewinn für die Umwelt. Sie binden während ihres Wachstums mehr CO₂-Treibhausgas als bei der Produktion entsteht.

Das Ergebnis überzeugt auf ganzer Linie. Marmoleum Sport zeichnet sich durch eine hervorragende Ökobilanz aus. Das bestätigen auch Zertifikate unabhängiger Dritter: Marmoleum gehört zu den nachhaltigsten und leistungsstärksten Bodenbelägen auf dem Markt.





**Nachhaltiger
Lebenszyklus
cradle-to-gate**

**Erster Platz: CO₂-neutral
und klimapositiv
hergestellter Sportboden-
Oberbelag**



**Bis 50 %
Recyclinganteil**

Biologisch abbaubar

FIT FOR FUTURE JEDEN TAG AUFS NEUE

Marmoleum Sport punktet aufgrund seiner natürlichen Rezeptur mit ausgezeichneten Gebrauchseigenschaften und empfiehlt sich als leistungsstarker und langlebiger Oberbelag.

Auch das Befahren mit Mattenwagen oder der Transport schwerer Sportgeräte kann dem Belag nichts anhaben.



83283 | light grey



FUNKTIONALITÄT

Funktionelle Eigenschaften ermöglichen die Ausübung verschiedener Sportarten.



WERTERHALT

Einfache und unkomplizierte Reinigung unterstützt ein gepflegtes Erscheinungsbild.



SICHERHEIT

Sicherheitsfunktionelle Eigenschaften mindern das Verletzungsrisiko.



LANGLEBIGKEIT

Hohe Strapazierfähigkeit bildet die Grundlage für eine lange Nutzungsdauer.

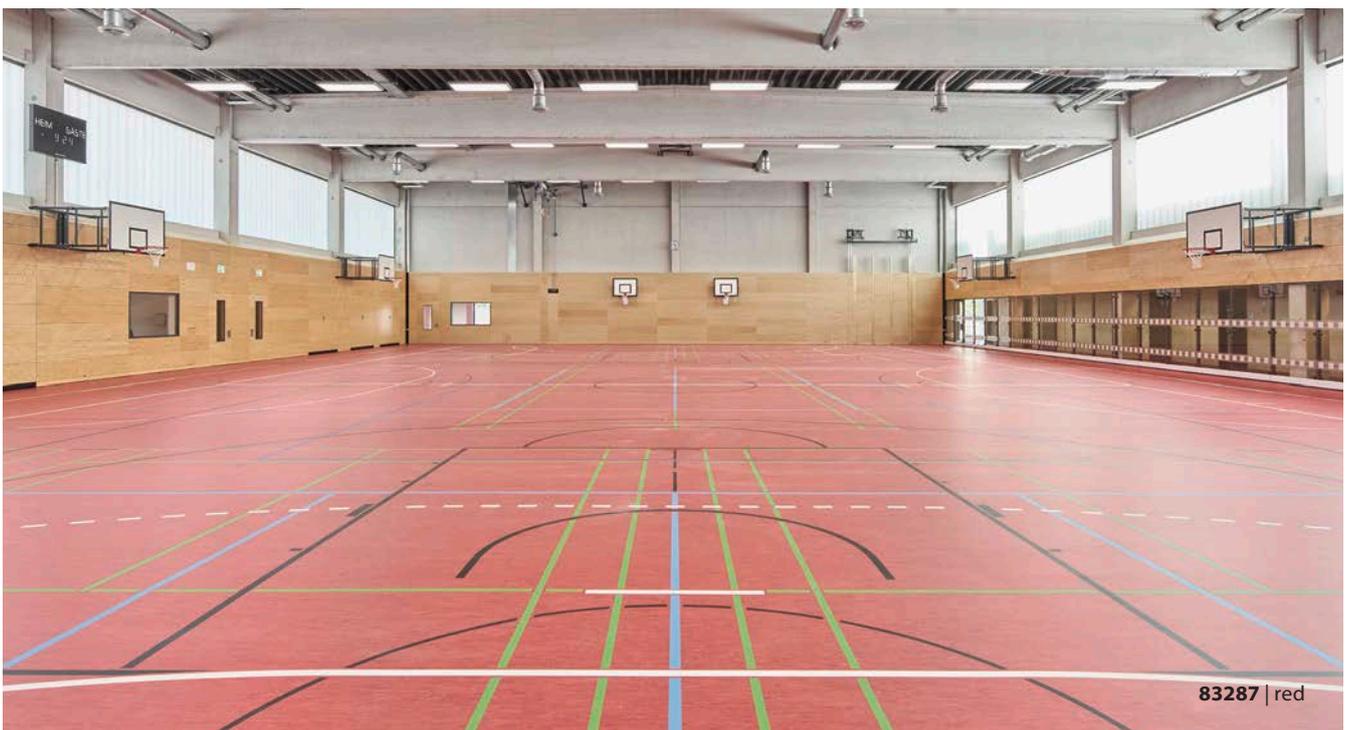


GESUNDHEIT

Nachwachsende und natürliche Rohstoffe sorgen für ein gesundes Raumklima.



83283 | light grey



83287 | red

MARMOLEUM SPORT KENNT KEINE LIMITS

An Bodenbeläge in Sport- und Mehrzweckhallen werden umfangreiche Anforderungen gestellt. Je nach Nutzungsprofil kommen unterschiedliche Belagsdicken zum Einsatz. Marmoleum Sport ist die einzige Linoleum-Kollektion, die in allen Farbstellungen in den beiden Belagsdicken 3,2 mm und 4,0 mm erhältlich ist.



Marmoleum Sport in der Variante **3,2 mm** erfüllt alle nationalen und internationalen Anforderungen, die an Bodenoberbeläge in Sport- und Freizeitbereichen gestellt werden.



Bei besonders starken Beanspruchungen punktet die **4,0 mm** Produktvariante. Diese Belagsdicke verlängert die Nutzungsdauer, da Belastungen besser im Bodenbelag abgebaut werden können.



83110 | dark blue



83056 | blue



83284 | yellow



83056 | blue, 83284 | yellow



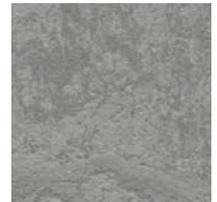
83020 | beige



83020 | beige



83283 | light grey



83147 | grey



83707 | black



83285 | green



83288 | dark green



83286 | orange



83287 | red



83286 | orange



AUF DEN PUNKT ELASTISCH FÜR GYMNASTIK UND FITNESS

Viele Einrichtungen verfügen über kleinere Gymnastik-, Sport- oder Fitnessbereiche, z. B. Reha- und Pflegezentren oder Kindergärten. Für diese Teilflächen, für die aufwendige Sportbodenkonstruktionen nicht in Frage kommen, empfiehlt sich der Einsatz von Marmoleum Sport Elastic.

Die zweischichtige Belagskonstruktion besteht aus dem Oberbelag Marmoleum Sport in 3,2 oder 4,0 mm Dicke und einer 7 mm starken Regupol-Matte als Elastikunterlage. Durch diesen punktelastischen Boden werden sportliche Bewegungsabläufe unterstützt und Gelenke und Bänder geschont.



Die Vorteile von Marmoleum Sport Elastic:

Hoch-
elastisch

Gelenk- und
bänder-
schonend

Stoß-
absorbierend

Trittschall-
dämmend

Einfach und
schnell zu
verarbeiten



BESTENS VORBEREITET SERVICE-ANGEBOTE

Zahlreiche Service-Leistungen unterstützen Sie bei der Planung und Umsetzung Ihrer Projekte.



Inspiration & Referenzen

Vielfältige Referenzen mit interessanten und kreativen Farb- und Designkonzepten dienen als Ideengeber für Ihre künftigen Bauvorhaben und Planungen. Lassen Sie sich von unseren Referenzprojekten inspirieren!



Kollektionen & Musterbücher

Das Marmoleum-Portfolio umfasst eine beeindruckende Vielfalt an Farben, Formaten und Funktionen. Alle Kollektionen stehen als Musterbuch sowie als digitale Variante zur Verfügung.



Farbauswahl & Musterservice

Für die Bemusterung Ihrer Bauvorhaben erhalten Sie kostenfreie Originalmuster aller Farben in der Standardgröße DIN A4 und als Großmuster im Format 49 x 49 cm innerhalb von 24 Stunden.



Verlegehinweise & Reinigungsempfehlung

Sie haben technische Fragen zum Produkt, der objektspezifischen Eignung, Verarbeitung oder Reinigung und Pflege? Wir beraten Sie gern, vor Ort oder digital. Zudem stehen zahlreiche Videos, Anleitungen sowie weitere Informationen online zur Verfügung.



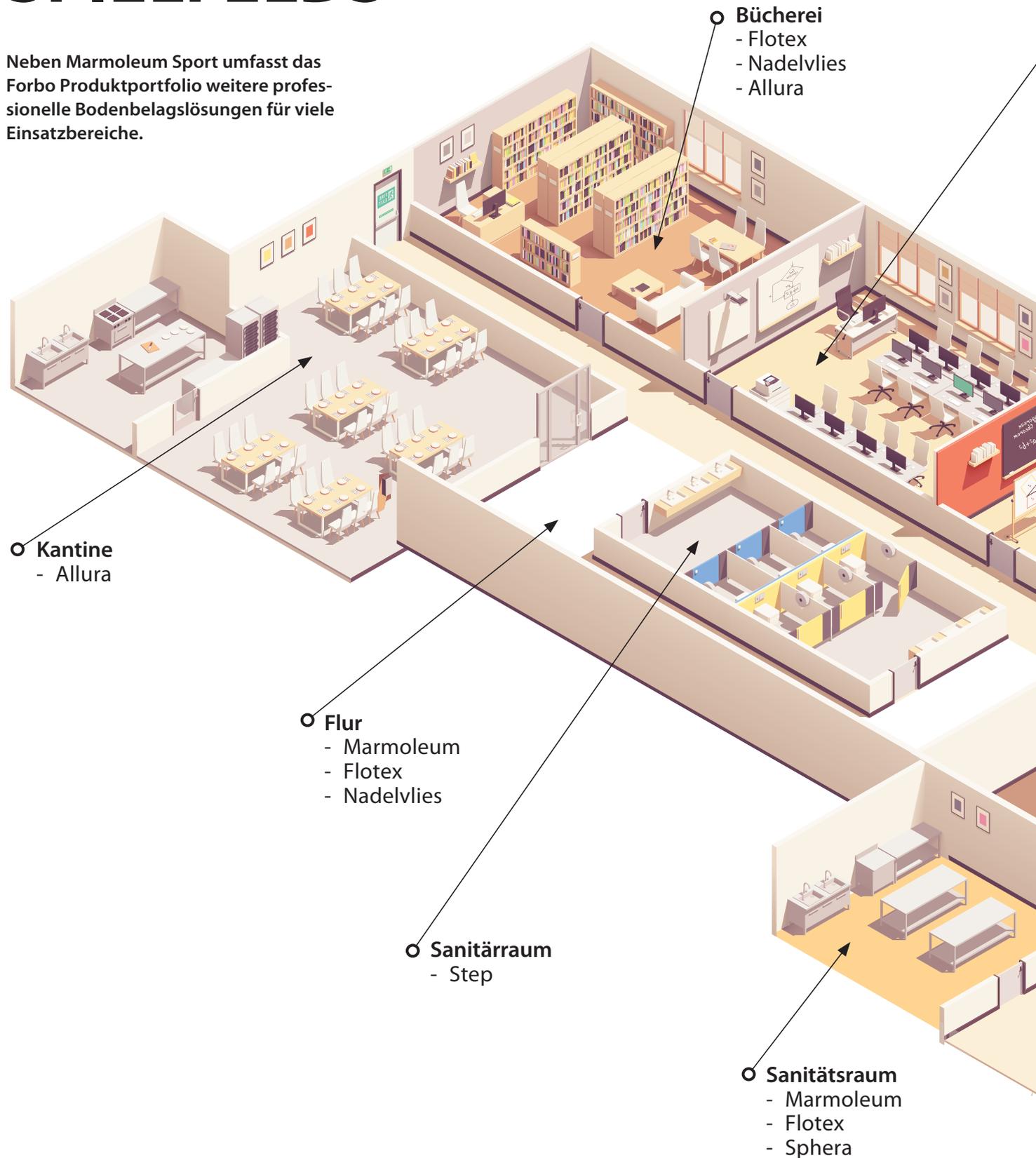
Digitaler Service

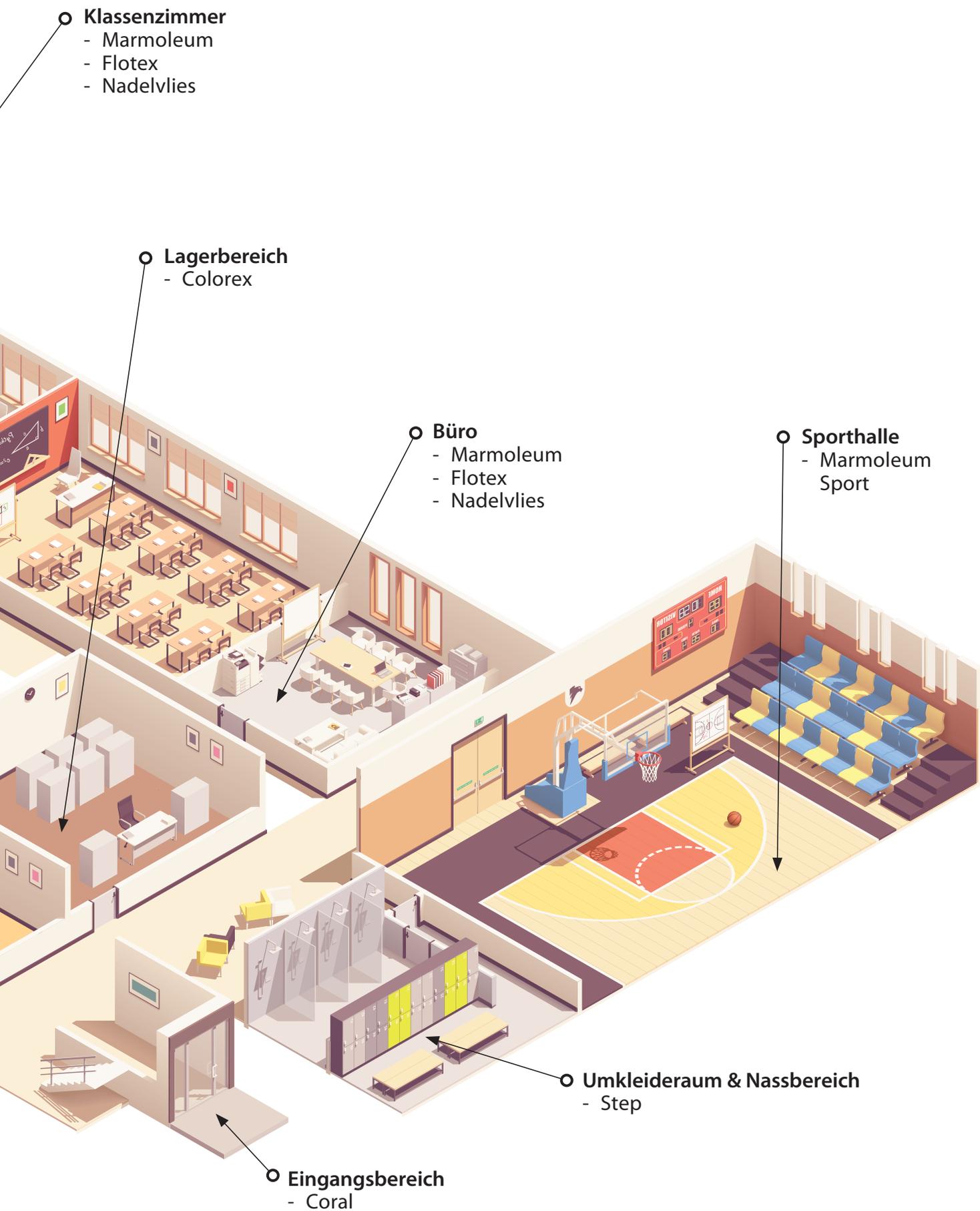
Aktuelle Informationen und Serviceangebote finden Sie unter: www.forbo-flooring.de/services



ERFOLGREICH MIT FORBO AUCH AUSSERHALB DES SPIELFELDS

Neben Marmoleum Sport umfasst das Forbo Produktportfolio weitere professionelle Bodenbelagslösungen für viele Einsatzbereiche.





○ **Klassenzimmer**
- Marmoleum
- Flotex
- Nadelvlies

○ **Lagerbereich**
- Colorex

○ **Büro**
- Marmoleum
- Flotex
- Nadelvlies

○ **Sporthalle**
- Marmoleum
Sport

○ **Umkleieraum & Nassbereich**
- Step

○ **Eingangsbereich**
- Coral



Technische Spezifikationen

	Marmoleum Sport 3.2 mm		Marmoleum Sport 4.0 mm	
Entspricht den Anforderungen der	EN ISO 24011 DIN V 18032-2 EN 14904		EN ISO 24011 DIN V 18032-2 EN 14904	
Gesamtdicke	EN ISO 24346	3,2 mm		4,0 mm
Kollektionsumfang		11 Farben		11 Farben
Bahnenbreite	EN ISO 24341	2,0 m		2,0 m
Bahnenlänge	EN ISO 24341	≤ 28 m		≤ 28 m
Flächengewicht	EN ISO 23997	3700 g/m ²		4600 g/m ²
Rutschsicherheit	EN 13893	μ ≥ 0,30		μ ≥ 0,30
Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	geeignet (Typ W)		geeignet (Typ W)
Resteindruckverhalten	EN ISO 24343-1	≤ 0,15 mm		≤ 0,20 mm
Lichtreflexionsgrad	DIN 5036-3	≥ 0.20 (ausgenommen Farbe 83287, 83110 und 83707)		
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 method 3	≥ 6		≥ 6
Bakteriostatik	Anerkannte Labore bestätigen, dass Linoleum über natürliche bakteriostatische Eigenschaften verfügt.			
Antistatik	EN 1815	< 2 kV		< 2 kV
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,17 W/mK		0,17 W/mK
LCA Ökobilanz	Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.			
Creating better environments Erneuerbare Energie	Marmoleum wird mit 100 % erneuerbarer Energie hergestellt.			
Natürliche Rohstoffe (Leinöl, Jute, Baumharze, Holz- und Kalksteinmehl)	Marmoleum enthält PEFC zertifiziertes Holzmehl.			
Recyclinganteil	Marmoleum enthält Recyclinganteile.			

Marmoleum Sport entspricht den Anforderungen der EN 14904:2006

	Marmoleum Sport 3.2 mm		Marmoleum Sport 4.0 mm	
Kenncode des Produkttyps	0100208-DoP-005		0100208-DoP-005	
Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl-s1, G, CS		Cfl-s1, G, CS
Reibung	EN 13036-4	80-110		80-110
Beständigkeit bei rollender Last	EN 1569	erfüllt		erfüllt
Verschleißbeständigkeit	EN-ISO 5470-1	≤ 1000 mg		≤ 1000 mg



Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Vertriebsorganisationen über ein Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001 zertifiziert ist. Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Produktionsstätten über ein Umweltmanagementsystem, das nach ISO 14001 zertifiziert ist. Die Lebenszyklusanalysen (LCA) für Bodenbeläge von Forbo Flooring Systems werden in Umweltproduktdeklarationen (EPD) dokumentiert. Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit.

Deutschland
Forbo Flooring GmbH
Steubenstraße 27
D-33100 Paderborn
T: +49 - (0)5251 - 18 03-0
F: +49 - (0)5251 - 18 03-200
info.germany@forbo.com
www.forbo-flooring.de

Österreich
Forbo Flooring Austria GmbH
Oswald-Redlich-Straße 1
A-1210 Wien
T: +43 - (0)1 - 330 92 04
F: +43 - (0)1 - 330 92 04 10
info.austria@forbo.com
www.forbo-flooring.at

Schweiz
Forbo - Giubiasco SA
Via Industrie 16
CH-6512 Giubiasco
T: +41 - (0)91 850 01 11
F: +41 - (0)91 850 01 41
customerservice.ch@forbo.com
www.forbo-flooring.ch

240449/092022

Fotos:
S. 3 u. r. + S. 9 u. Ulrich Petzold,
S. 9 o. Rainer Kroos

Follow us on

