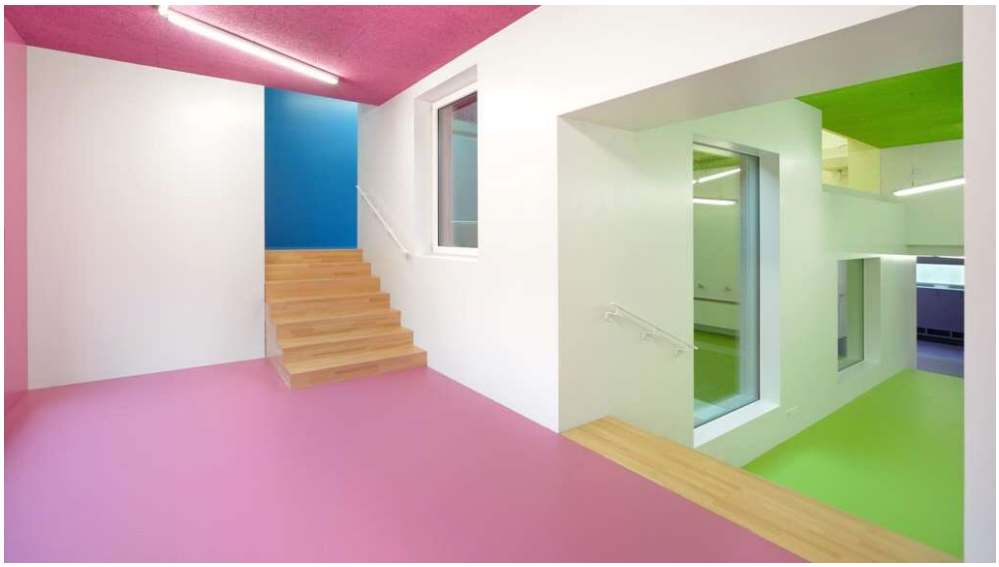
# DLW Linoleum-Bodenbeläge

Von Gerflor



© Sabrina Scheja

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

Tel.: +49 2241 2530-0

kundenservice@gerflor.com
www.gerflor.de

DLW Linoleum bietet eine Kollektion von 159 Farben mit einem natürlichen Design. DLW Linoleum wird seit 1882 in Deutschland hergestellt und ist Cradle to Cradle certified™ Silber (Marmorette, Colorette, Arabesque, Uni Walton, Lino Art). Es besteht zu 98 % aus organischen und mineralischen Rohstoffen wie Leinöl, Holz, Kalkstein, Jute und Harz.

**DLW Linoleum**

DLW Linoleum ist der zeitlose Klassiker des DLW Produktportfolios – modern und frisch, farbig und vielfältig zugleich. Dank seiner Zusammensetzung aus natürlichen Rohstoffen ist der Belag mit mehreren Ökolabels ausgezeichnet, unter anderem dem „Blauen Engel“.
Gerflor DLW ist der einzige Hersteller, der Linoleum in Deutschland produziert. DLW Linoleum bietet eine Kollektion von 159 Farben mit einem natürlichen Design. DLW Linoleum wird seit 1882 in Deutschland hergestellt und ist Cradle to Cradle certified™ Silber (Marmorette, Colorette, Arabesque, Uni Walton, Lino Art). Es besteht zu 98 % aus organischen und mineralischen Rohstoffen wie Leinöl, Holz, Kalkstein, Jute und Harz.
DLW Linoleum ACOUSTIC / ACOUSTIC PLUS eignen sich für stark frequentierte Bereiche **mit erhöhten Anforderungen an die Trittschalldämpfung**. Die Bodenbeläge erreichen durch einen zusätzlichen 1,5 mm dicken, recycelten Schaumrücken eine Trittschallverbesserung von bis zu 15 bzw. 19 dB.

**DLW Sportlinoleum**

Bei wichtigen Wettkämpfen muss nicht nur der Sportler, sondern auch der Boden sein Bestes geben. Er muss robust, langlebig und widerstandsfähig sein sowie Rutschsicherheit gewährleisten. Für diese Anforderungen ist das Naturprodukt Linoleum dank seiner optimal griffigen Oberfläche, seiner Flexibilität und Langlebigkeit die ideale Lösung. Die große Design- und Farbvielfalt der Sportböden erlaubt die Gestaltung von Räumlichkeiten, in denen Sport und Spiel noch mehr Spaß machen.

**Oberfächenschutz NEOCARE™**

Der lösungsmittelfreie Oberflächenschutz NEOCARE™ wurde speziell für Linoleum entwickelt und ist dank dreifacher Vernetzung mittels Laser-UV-Technologie besonders strapazierfähig, beständig gegen Chemikalien und Desinfektionsmittel, hygienisch und einfach zu reinigen. Er wirkt antiviral und antibakteriell und trägt zur Senkung der mikrobiellen Keimbelastung (z. B. Bakterien, Viren) und Verminderung des Kontaminationsrisikos bei.

- QUALITÄT DER RAUMLUFT
  - Sehr geringe Emissionen: TVOC < 10 Mikrogramm/$m^3$ nach 28 Tagen (EN 16516)
- MATTEFFEKT
  - Betonung der Natürlichkeit durch intensive Farbbrillanz, keine Lichtreflexion auf der Oberfläche
- EINFACHE REINIGUNG

## DLW Linoleum-Bodenbeläge

Von Gerflor

  - Barriere gegen Schmutz und Flecken: NEOCARE™ verhindert das Eindringen von Flecken in die Oberfläche – so ist der Boden leichter zu reinigen. Die Oberfläche erweist sich in Tests nach 2 Stunden sowie 24 Stunden deutlich beständiger gegenüber verschmutzenden Produkten als der herkömmliche Linoleum-Oberflächenschutz.
  - Kosteneffektive Unterhaltsreinigung
  - Einfache Reinigung mit einem Mopp
- HYGIENE
  - Hohe Beständigkeit gegenüber Desinfektionsmitteln und Chemikalien
  - Antivirale und antibakterielle Aktivität
  - Senkung der mikrobiellen Keimbelastung (z. B. Bakterien, Viren) und Verminderung des Kontaminationsrisikos: Von einem Drittlabor (Virhealth) gemäß der Norm ISO 21702 durchgeführte Tests belegen, dass DLW Linoleum mit NEOCARE Oberflächenvergütung eine antivirale Wirkung gegen humane Coronaviren besitzt. Die Oberfläche reduziert die Anzahl der Viren nach 5 Stunden um 98,65 %.

# DLW Linoleum – Klassische Linoleum-Bodenbeläge

Aus der Serie DLW Linoleum-Bodenbeläge von Gerflor




DLW Linoleum ist der zeitlose Klassiker des DLW Produktportfolios – modern und frisch, farbig und vielfältig zugleich. Aufgrund seiner Zusammensetzung aus natürlichen, schnell erneuerbaren Rohstoffen (Leinöl, Holzmehl, Harz, Kork, Mineralien, Pigmente und Jute) ist der Bodenbelag mit mehreren Ökolabels ausgezeichnet, unter anderem dem „Blauen Engel“.

### DLW Linoleum – Produktsortiment

Die elastischen DLW Linoleum-Bodenbeläge sind in einer Vielzahl von Designs und Farben verfügbar und können in unterschiedlichen Gebäudetypen eingesetzt werden, darunter öffentliche Einrichtungen, Bildungs- und Gesundheitsbauten. Für spezifische technische Anforderungen stehen Varianten mit besonderen Eigenschaften zur Verfügung, beispielsweise kompakte, ableitfähige sowie akustisch optimierte Ausführungen. Zudem sind Produkte mit Rutschhemmung R10, Brandschutzklassifizierung Bfl-s1 oder für den Sportbereich erhältlich.
Linoleum DLW ACOUSTIC / ACOUSTIC PLUS eignen sich für stark frequentierte Bereiche **mit erhöhten Anforderungen an die Trittschalldämpfung**. Die elastischen Bodenbeläge erreichen durch einen zusätzlichen 1,5 mm dicken, recycelten Schaumrücken eine Trittschallverbesserung von bis zu 15 bzw. 19 dB.

### Oberfächenschutz NEOCARE™

Der lösungsmittelfreie Oberflächenschutz NEOCARE™ wurde speziell für Linoleum entwickelt und ist dank dreifacher Vernetzung mittels Laser-UV-Technologie besonders strapazierfähig, beständig gegen Chemikalien und Desinfektionsmittel, hygienisch und einfach zu reinigen. Er wirkt antiviral und antibakteriell und trägt zur Senkung der mikrobiellen Keimbelastung (z. B. Bakterien, Viren) und Verminderung des Kontaminationsrisikos bei.

### Linoleum DLW COMPACT – Produktbeispiele

Kalandrierte Linoleum-Bodenbelage mit Jute-Rücken und Oberfächenschutz NEOCARE™ in den Dicken 2 mm / 2,5 mm und 3,2 mm

## DLW Linoleum – Klassische Linoleum-Bodenbeläge

Aus der Serie DLW Linoleum-Bodenbeläge von Gerflor

**DLW MARMORETTE NEOCARE™**

- Hergestellt aus 98 % organischen und mineralischen Rohstoffen, davon 76 % erneuerbare Materialien
- Bis zu 40 % Recyclinganteil
- Dicke: 2.0 / 2.5 / 3.2 mm
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: 3, 5, 6 dB
- Produkt, zertifiziert durch viele Umweltzeichen, darunter der Blaue Engel, M1, Floorscore und Cradle to Cradle
- Exklusiver Oberflächenschutz NEOCARE™: Beste Raumluft-Qualität, sehr geringe VOC Emissionen, Barriere gegen Schmutz und Flecken, einfache Reinigung



Linoleum DLW COMPACT MARMORETTE NEOCARE™

- Hygiene: antibakterielle Aktivität (EN ISO 22196) und antivirale Aktivität (ISO 21702)
- Große Farbauswahl mit 64 marmorierten Farben



Linoleum DLW COMPACT MARMORETTE NEOCARE™

Mehr Informationen

Produktpass DLW Marmorette (BNB, BREEAM, CRADLE_TO_CRADLE, DGNB, LEED, QNG)

## DLW Linoleum – Klassische Linoleum-Bodenbeläge

Aus der Serie DLW Linoleum-Bodenbeläge von Gerflor



Linoleum DLW COMPACT COLORETTE NEOCARE™

**DLW COLORETTE NEOCARE™**

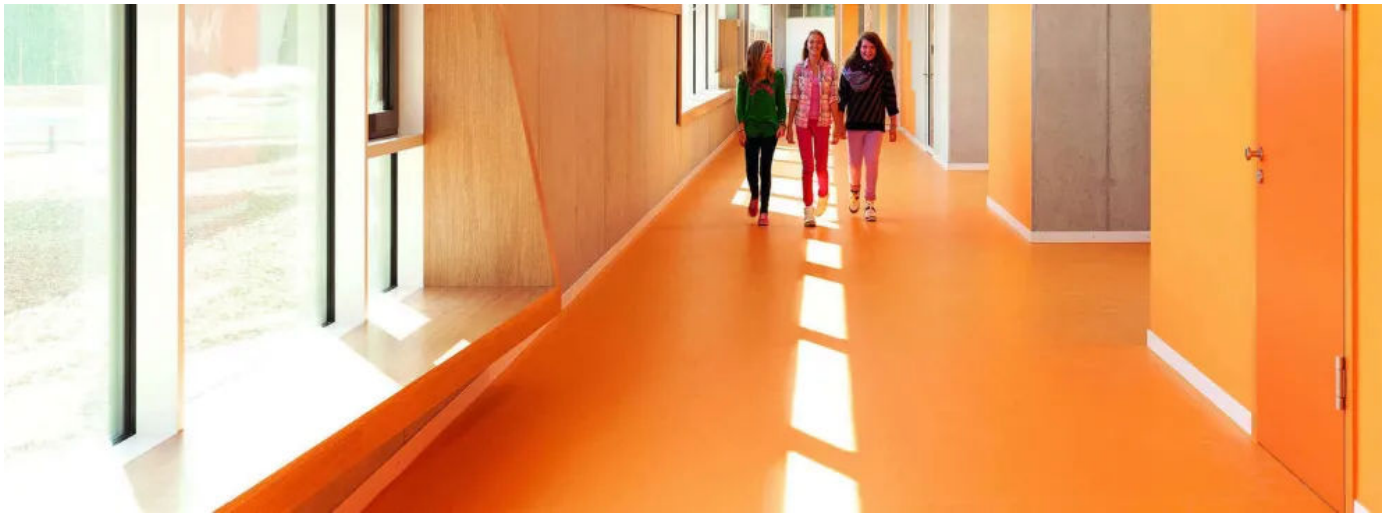
- Hergestellt aus 98 % organischen und mineralischen Rohstoffen, davon 76% erneuerbare Materialien
- Bis zu 40 % Recyclinganteil
- Dicke: 2.5 mm
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: 5 dB
- Produkt, zertifiziert durch viele Umweltzeichen, darunter der Blaue Engel, M1, Floorscore und Cradle to Cradle
- Exklusiver Oberflächenschutz NEOCARE™: Beste Raumluft-Qualität, sehr geringe VOC Emissionen, Barriere gegen Schmutz und Flecken, einfache Reinigung
- Hygiene: antibakterielle Aktivität (EN ISO 22196) und antivirale Aktivität (ISO 21702)
- 19 lebendige Farben, um Innenräume zum Leben zu erwecken



Linoleum DLW COMPACT COLORETTE NEOCARE™



Linoleum DLW COMPACT COLORETTE NEOCARE™



Linoleum DLW COMPACT COLORETTE NEOCARE™

Mehr Informationen

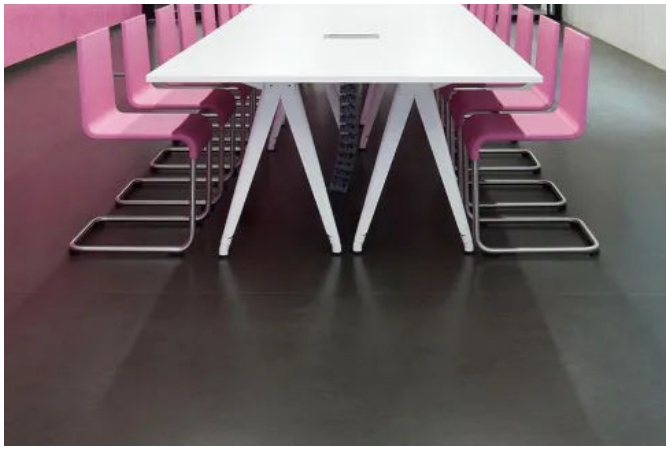
Produktpass DLW Colorette (BNB, BREEAM, CRADLE_TO_CRADLE, DGNB, LEED, QNG)

## DLW Linoleum – Klassische Linoleum-Bodenbeläge

Aus der Serie DLW Linoleum-Bodenbeläge von Gerflor

**DLW UNI WALTON NEOCARE™**

- Hergestellt aus 98 % organischen und mineralischen Rohstoffen, davon 76 % erneuerbare Materialien
- Bis zu 40 % Recyclinganteil
- Dicke: 2.5 mm
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: 5 dB
- Produkt, zertifiziert durch viele Umweltzeichen, darunter der Blaue Engel, M1, Floorscore und Cradle to Cradle
- Exklusiver Oberflächenschutz NEOCARE™: Beste Raumluft-Qualität, sehr geringe VOC Emissionen, Barriere gegen Schmutz und Flecken, einfache Reinigung



Linoleum DLW COMPACT UNI WALTON NEOCARE™

- Hygiene: antibakterielle Aktivität (EN ISO 22196) und antivirale Aktivität (ISO 21702)
- Von Architekten geschätztes Design: 16 von Le Corbusier inspirierte klassisch-elegante Farben



Linoleum DLW COMPACT COLORETTE NEOCARE™

Mehr Informationen

Produktpass DLW UNI WALTON (BNB, BREEAM, CRADLE_TO_CRADLE, DGNB, LEED, QNG)

## DLW Linoleum – Klassische Linoleum-Bodenbeläge

Aus der Serie DLW Linoleum-Bodenbeläge von Gerflor



Linoleum DLW COMPACT LINO ART NEOCARE™

**DLW LINO ART NEOCARE™ – Urban und Moon – Designs für kreative Gestaltungsvielfalt**

- Hergestellt aus 98 % organischen und mineralischen Rohstoffen, davon 76 % erneuerbare Materialien,
- Bis zu 40 % Recyclinganteil
- Dicke: 2.5 mm
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: 5 dB
- Rutschsicherheitsklasse: R9
- Produkt, zertifiziert durch viele Umweltzeichen, darunter der Blaue Engel, M1, Floorscore und Cradle to Cradle

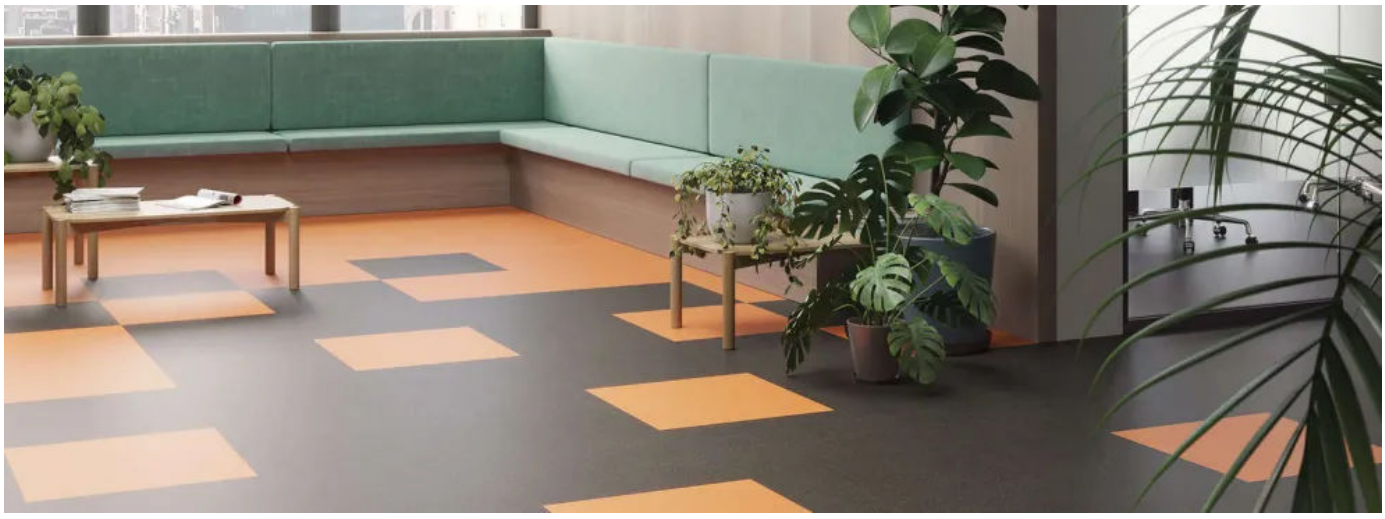
- Exklusiver Oberflächenschutz NEOCARE™: Beste Raumluft-Qualität, sehr geringe VOC Emissionen, Barriere gegen Schmutz und Flecken, einfache Reinigung
- Hygiene: antibakterielle Aktivität (EN ISO 22196) und antivirale Aktivität (ISO 21702)
- **Farben und Designs :**
  - Lino Art Urban: Mix & Match Möglichkeiten mit Marmorette und Uni Walton
    Produktpass DLW LINO ART URBAN (BNB, BREEAM, CRADLE_TO_CRADLE, DGNB, LEED, QNG)
  - Lino Art Moon: Einfarbig mit Chipeinstreuungen, Matt-Effekt für ein homogenes Erscheinungsbild



Linoleum DLW COMPACT LINO ART NEOCARE™



Linoleum DLW COMPACT LINO ART NEOCARE™



Linoleum DLW Compact LINO ART NEOCARE™

# DLW Linoleum – Klassische Linoleum-Bodenbeläge

Aus der Serie DLW Linoleum-Bodenbeläge von Gerflor

**DLW ACOUSTIC / ACOUSTIC PLUS – Produktbeispiele**

DLW Linoleum ACOUSTIC / ACOUSTIC PLUS sind kalandrierte Linoleum Akustik-Bodenbeläge mit sehr hoher Verschleißfestigkeit für stark frequentierte Bereiche **mit erhöhten Anforderungen an die Trittschalldämpfung**. Die Bodenbeläge in marmorierten bzw. gesprenkeltem Design mit einer sehr matten Oberfläche sind zusätzlich mit einem 1,5 mm dicken recycelten Schaumrücken ausgestattet und erreichen eine Trittschallverbesserung von bis zu 15 bzw. 19 dB.



Linoleum DLW MARMORETTE ACOUSTIC NEOCARE™ 15 dB

**Linoleum DLW MARMORETTE ACOUSTIC NEOCARE™ 15 dB**

- Linoleum Akustik Lösung mit einer Unterschicht aus natürlichem Korkment
- Hergestellt aus 98% organischen und mineralischen Rohstoffen, davon 76% erneuerbare Materialien
- Bis zu 40% Recyclinganteil
- Gesamtdicke: 4 mm
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: 15 dB

- Exklusiver Oberflächenschutz NEOCARE™: Beste Raumluft-Qualität, sehr geringe VOC Emissionen, Barriere gegen Schmutz und Flecken, einfache Reinigung
- Hygiene: antibakterielle Aktivität (EN ISO 22196) und antivirale Aktivität (ISO 21702)
- 6 marmorierte Farben auf Lager
- Alle weiteren Designs und Farben (ausgenommen Lino Art Star und Metallic) können auf Anfrage hergestellt werden: Mindestbestellmenge: 1200 $m^2$, unter 1200 $m^2$ können Korkment-Unterlagen verwendet werden.



Linoleum DLW MARMORETTE ACOUSTIC NEOCARE™ 15 dB

Mehr Informationen

Produktpass DLW Marmorette Acoustic (BNB, BREEAM, CRADLE_TO_CRADLE, DGNB, LEED, QNG)

## DLW Linoleum – Klassische Linoleum-Bodenbeläge

Aus der Serie DLW Linoleum-Bodenbeläge von Gerflor



Linoleum DLW MARMORETTE/COLORETTE ACOUSTIC PLUS NEOCARE™ 19 dB

**Linoleum DLW MARMORETTE/COLORETTE ACOUSTIC PLUS NEOCARE™ 19 dB**

- Linoleum Akustik Lösung mit 1,5 mm recyceltem Schaumrücken
- Hergestellt aus 98 % organischen und mineralischen Rohstoffen, davon 76 % erneuerbare Materialien
- Bis zu 40 % Recyclinganteil
- Gesamtdicke: 4 mm
- Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2: 19 dB

- Exklusiver Oberflächenschutz NEOCARE™: Beste Raumluft-Qualität, sehr geringe VOC Emissionen, Barriere gegen Schmutz und Flecken, einfache Reinigung
- Hygiene: antibakterielle Aktivität (EN ISO 22196) und antivirale Aktivität (ISO 21702)
- 9 marmorierte und 9 Uni-Designs auf Lager
- Alle weiteren Designs und Farben (ausgenommen Lino Art Star und Metallic) können auf Anfrage hergestellt werden: Mindestbestellmenge: 60 $m^2$



Linoleum DLW MARMORETTE/COLORETTE ACOUSTIC PLUS NEOCARE™ 19 dB

Mehr Informationen zu Bodenbelägen ohne PVC

# DLW Sportbodenbeläge aus Linoleum

Aus der Serie DLW Linoleum-Bodenbeläge von Gerflor

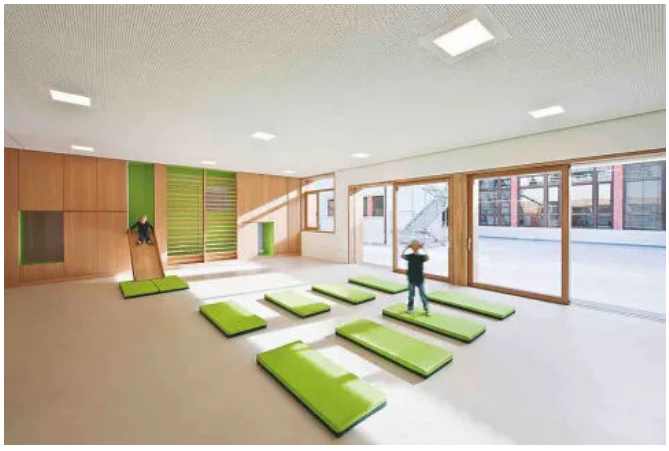


Die große Design- und Farbvielfalt der Sportböden von Gerflor DLW erlaubt die Gestaltung von Räumlichkeiten, in denen Sport und Spiel noch mehr Spaß machen.

### DLW Sports Linoleumbeläge

Bei wichtigen Wettkämpfen muss nicht nur der Sportler, sondern auch der Boden sein Bestes geben. Er muss robust, langlebig und widerstandsfähig sein sowie Rutschsicherheit gewährleisten. Für diese Anforderungen ist das Naturprodukt Linoleum dank seiner optimal griffigen Oberfläche, seiner Flexibilität und Langlebigkeit die ideale Lösung. Die große Design- und Farbvielfalt der Sportböden erlaubt die Gestaltung von Räumlichkeiten, in denen Sport und Spiel noch mehr Spaß machen.

### DLW COLORETTE SPORT



DLW COLORETTE SPORT

Der Sportbodenbelag für flächenelastische Systeme ist prädestiniert für den Einsatz in Sport- und Mehrzweckhallen. Kräftige Farben umfasst die Colorette Sport: Gelb, Orange, Rot, Grün, Blau, Beige und Grautöne. Die Farbigkeit in Kombination mit einem dezent strukturierten Design kaschieren Gebrauchsspuren werden. Das Sportlinoleum ist griffig, besitzt ein sehr gutes Gleitverhalten, reduziert durch seine matte Oberfläche Lichtreflexionen und ist pflegleicht. Das Resteindruckverhaltens von ≤ 0,20 mm ermöglicht auch punktuelle Belastungen durch Mattenwagen, Geräte oder mobile Tribünen samt Zuschauern.
Der Bodenbelag ist flächenelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion und punktelastisch in Kombination mit einer elastischen Schicht.

# DLW Sportbodenbeläge aus Linoleum

Aus der Serie DLW Linoleum-Bodenbeläge von Gerflor

### DLW COLORETTE SPORT

- Hergestellt aus 98% organischen und mineralischen Rohstoffen, davon 76% erneuerbare Materialien
- Bis zu 40% Recyclinganteil
- Dicke: 4 mm
- Produkt, zertifiziert durch viele Umweltzeichen, darunter der Blaue Engel
- Sehr strapazierfähig, antistatisch, erfüllt alle Anforderungen der relevanten Sportnormen DIN 18032 und EN 14904

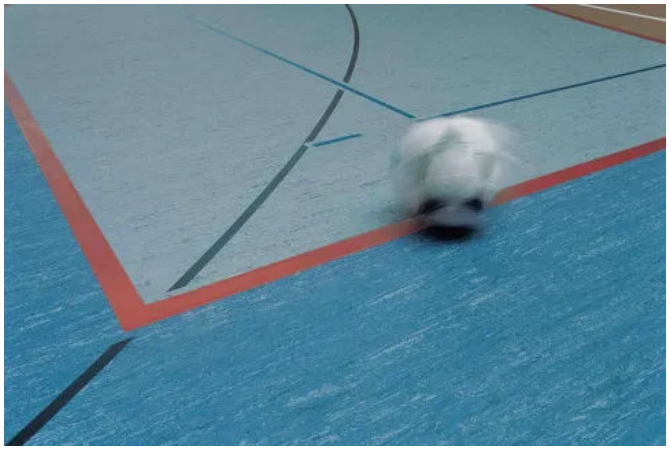
Mehr Informationen, Farbkollektion DLW Linoleum COLORETTE SPORT

Technische Daten

### DLW LINODUR SPORT

DLW Linodur Sport ist einer der erfolgreichsten und zuverlässigsten Sportböden. Weltweit wurden mehr als 10 Millionen Quadratmeter des Gerflor DLW LINODUR SPORT in Turn- und Mehrzweckhallen verlegt. Der Belag mit einer griffigen Oberfläche ist einschichtig homogen gefertigt, äußerst strapazier- und widerstandsfähig und verfügt über gute elastische Eigenschaften. Damit eignet er sich für den Schul- und Freizeitsport, zumal der Belag auch mit den besonderen Belastungen von gesellschaftlichen Ereignissen – z.B. Stilettoabsätze – geeignet. Linodur Sport ist permanent antistatisch und bakteriostatisch. Der kaschierende Camouflage Schmelzdraht ist in allen Farben verfügbar. und fügt sich harmonisch in die gesamte Fläche ein.

Der Bodenbelag ist flächenelastisch in Kombination mit der passenden Unterkonstruktion und punktelastisch in Kombination mit einer elastischen Schicht.



DLW LINODUR Sportbodenbelag aus Linoleum

### DLW LINODUR SPORT

- Hergestellt aus 98 % organischen und mineralischen Rohstoffen, davon 76 % erneuerbare Materialien
- Bis zu 40 % Recyclinganteil
- Dicke: 4 mm
- Produkt, zertifiziert durch viele Umweltzeichen, darunter der Blaue Engel
- Sehr strapazierfähig, antistatisch, erfüllt alle Anforderungen der relevanten Sportnormen DIN 18032 und EN 14904



DLW LINODUR Sportbodenbelag aus Linoleum



DLW LINODUR Sportbodenbelag aus Linoleum

Mehr Informationen, Farbkollektion DLW Linoleum LINODUR SPORT

# DLW Sportbodenbeläge aus Linoleum

Aus der Serie DLW Linoleum-Bodenbeläge von Gerflor

Technische Daten

### Bodenbelag DLW LINOGYM II SYSTEM

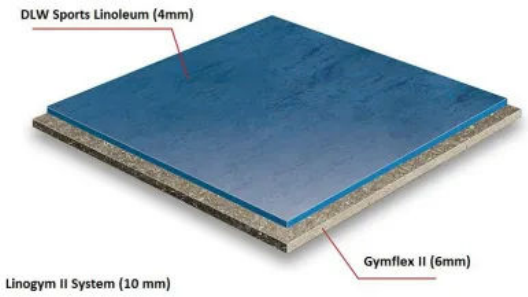


DLW Bodenbelag LINOGYM II SYSTEM

Das punktelastische Bodenbelagssystem LINOGYM II besteht aus zwei Komponenten: der 6 mm dicken Elastikmatte Gymflex II als Unterschicht und einer 4 mm dicken Sportlinoleum-Oberschicht aus der Gerflor Linodur oder Colorette Serie. LINOGYM II vereint somit die Eigenschaften eines Sportlinoleums und einer punktelastischen Trägermatte in einem Boden. Die Elastikmatte besteht aus PUR-Schaumstoff, Kautschukmehl und Bindemittel. Mit einem Kraftabbau von 26 % bietet das Bodensystem die erforderlichen sportphysiologische Bedingungen und sehr gute Dämpfungseigenschaften. Geeignet für aktive Umgebungen in Kindergärten, Sport-, Fitness und Gymnastikeinrichtungen sowie für Therapieräume. Der Kombi-Bodenbelag ist gelenkschonend, hygienisch und trittschalldämmend.

### Aufbau

- Oberbelag 4 mm DLW Sports Linoleum (Linodur, Colorette)
- Elastikmatte GYMFLEX II 6 mm




Bodenbelag LINOGYM II SYSTEM

Mehr Informationen, Farbkollektion DLW Bodenbelag LINOGYM II SYSTEM

Technische Daten