PURLINE

Von wineo / Windmöller



wineo / Windmöller GmbH
Charles-Lindbergh-Ring 13
32756 Detmold
Deutschland

Tel.: +49 5231 6022-0

objekt@wineo.de
www.wineo.de

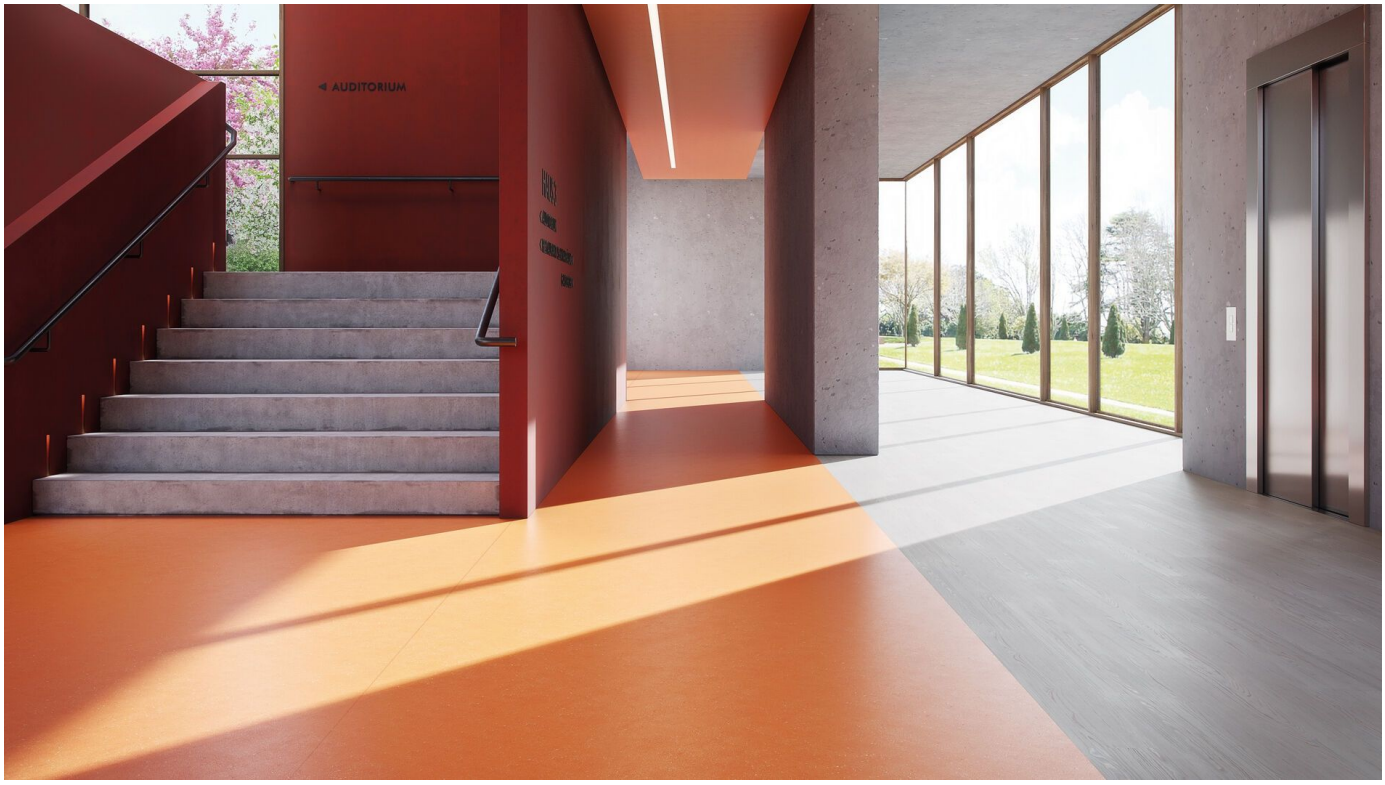
PURLINE ist ein elastischer Bodenbelag auf Basis eines Polyurethan-Verbundwerkstoffs, der überwiegend aus Pflanzenölen und mineralischen Bestandteilen hergestellt wird – ohne Chlor, Weichmacher und Lösungsmittel. Der Belag eignet sich für stark frequentierte Bereiche im Objektbau, etwa in Bildungs-, Gesundheits-, Verwaltungs- und Wohnbauten, und ist eine emissionsarme Alternative zu klassischen PVC-Belägen.

Lösungen für elastische Bodenbeläge

- PURLINE Bahnenware im Rollenformat
- PURLINE Planken und Fliesen
- Ausführungen in Holz-, Stein- und Unidekoren
- Einsatz in Neubau und Sanierung

Elastischer Bodenbelag PURLINE im Rollenformat

Aus der Serie PURLINE von wineo / Windmöller



Der Bodenbelag für die großen Flächen – im Standardformat 20 x 2 m. Strapazierfähiger Polyurethan-Bodenbelag zum Kleben als Rollenware für den stark beanspruchten Objektbereich. PURLINE bietet ein breites Farbspektrum mit über 163 Dekoren und eine authentische NatureSurface Oberflächenstruktur.

PURLINE im Rollenformat

Zum Lieferprogramm von PURLINE Bioboden als Rollenware gehört **wineo 1500** für den Objektbereich. PURELINE Böden werden in Deutschland produziert.

Übersicht

Eigenschaft	wineo 1500 chip ∞	wineo 1500 wood ∞	wineo 1500 fusion ∞	wineo 1500 sea
Kurzbeschreibung	Robuster Bioboden in Uni- und Chip-Optik	Authentische Holzdesigns für warme Atmosphäre	Grautöne mit Match-Guarantee für jeden Einrichtungsstil	Speziell für Schiffbau und Offshore-Anlagen nach IMO-Vorschriften
Typische Anwendung	Objektbereich, stark frequentierte Bereiche	Wellness-, Spa-Bereich, Wohnbereich	Wohn- und Gewerbebereich	Maritime Bereiche, Schiffskorridore
Material	PU auf Basis nachwachsender Rohstoffe	PU auf Basis nachwachsender Rohstoffe	PU auf Basis nachwachsender Rohstoffe	PU auf Basis nachwachsender Rohstoffe
Dicke	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	k.A.
Designs	24 Uni- und Chip-Designs in Beige, Grau, bunten Highlights	16 Holzdesigns in warmen und kühlen Farbtönen	16 Grautöne (sommerlich warm, kühl)	k.A.
Rutschhemmung	R9	R9	R9	R9

Elastischer Bodenbelag PURLINE im Rollenformat

Aus der Serie PURLINE von wineo / Windmöller

Besondere Eigenschaften	Strapazierfähig, geräuscharm, feuchtraumgeeignet	Fußwarm, gelenkschonend, natürliche Optik	Match-Guarantee für harmonische Einrichtung	Raucharm im Brandfall, IMO-konform
Format	Rollenware (20 x 2 m)	Rollenware (20 x 2 m)	Rollenware (20 x 2 m)	k.A.
Eignung für Fußbodenheizung	ja	ja	ja	ja

Einsatzgebiete

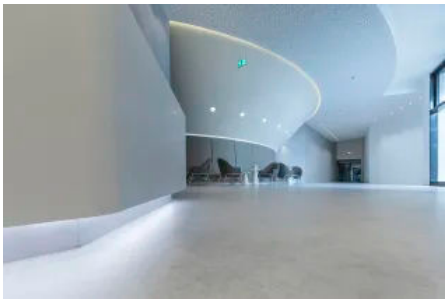
PURLINE Böden sind durch die unterschiedlichen Nutzungsklassen für nahezu jeden Einsatzbereich geeignet.



PURLINE Boden in authentischer Holzoptik – Lösung für den privaten Wohnbereich.



PURLINE Rollenware im Retail- und Messebereich: strapazierfähig und designstark für stark frequentierte Flächen.



Hygienischer und pflegeleichter PURLINE Boden für den Health- und Care-Bereich.



wineo 1500 PURLINE Bioboden in Bildungseinrichtungen: robust, geräuscharm und farbenfroh.



Eleganter PURLINE Boden in Fischgrät-Optik für den anspruchsvollen Hotel- und Hospitality-Bereich.



PURLINE Rollenware im Shop-Bereich: pflegeleicht, strapazierfähig und designstark für den Einzelhandel.



PURLINE Bodenbelag für maritime Einsatzbereiche – strapazierfähig und sicher in Schiffskorridoren.

Eigenschaften

- geräuscharm
- alkohol- und lösemittelbeständig
- dimensionsstabil

Elastischer Bodenbelag PURLINE im Rollenformat

Aus der Serie PURLINE von wineo / Windmöller

- verschleißfest
- hohe Stabilität bei Belastung
- sehr gutes Resteindruckverhalten
- pflegeleicht
- feuchtraumgeeignet
- strapazierfähig
- UV-Beständig
- raucharm im Brandfall
- rutschfest
- fußwarm
- gelenkschonend
- fußbodenheizungsgeeignet

PU Bodenbelag wineo 1500

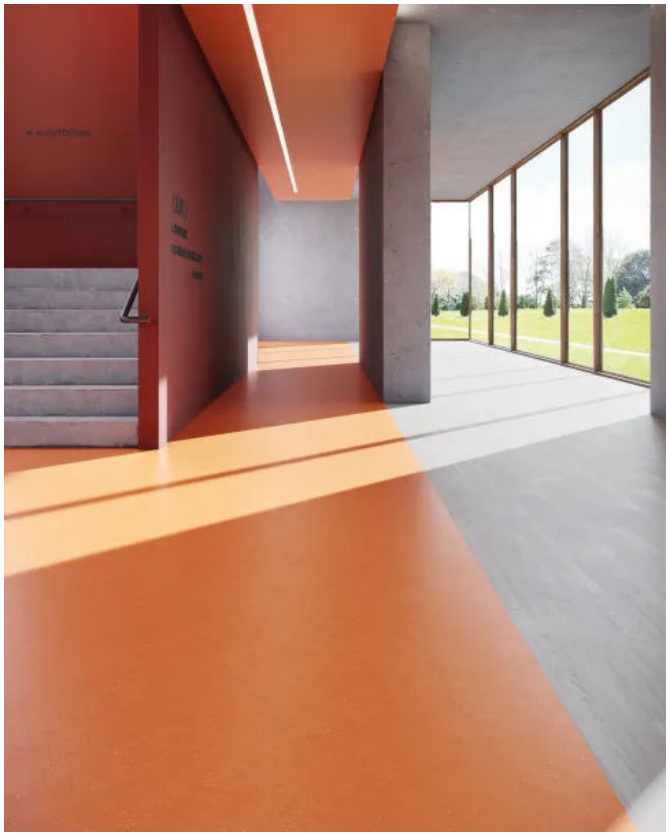
wineo 1500 für den Objektbereich

Die Kollektion wineo 1500 als Rollenformat ist mit den Nutzungsklassen 23 / 34 / 43 für die starke Beanspruchung im privaten Wohnbereich und gewerblichen Bereich sowie für starke Beanspruchung im leichtindustriellen Bereich geeignet.

Bodenbeläge für den Objektbereich erfordern neben außergewöhnliche Designs und Strapazierfähigkeit gute Verlegeeigenschaften. Die Rollenware der wineo 1500 Kollektion wird im Standardformat 20 x 2 m geliefert und ist einfach mit einer Hakenklinge zu schneiden. Für die optimale Verlegung wird fasergebundener Klebstoff empfohlen.

Elastischer Bodenbelag PURLINE im Rollenformat

Aus der Serie PURLINE von wineo / Windmöller



wineo 1500 chip: 24 Designs in Uni- und Chip-Optik – robuster PURLINE Bioboden für den Objektbereich.

wineo 1500 chip ∞

- 24 Designs- uni, stark oder leicht gechipt, in gedeckten beige und grau Tönen oder als bunte Highlights
- Produktstärke: 2,5 mm
- Rutschhemmung: R9

Dekorübersicht wineo 1500 chip ∞

Technisches Datenblatt wineo 1500 zum Kleben (wineo 1500 chip ∞, wood ∞, fusion ∞)

Elastischer Bodenbelag PURLINE im Rollenformat

Aus der Serie PURLINE von wineo / Windmöller



wineo 1500 wood ∞: 16 authentische Holzdesigns für eine warme, natürliche Atmosphäre im Wellness- und Spa-Bereich.

wineo 1500 wood ∞

- 16 Holzdesigns in verschiedenen Farbtönen von warm bis kühl
- Produktstärke: 2,5 mm
- Rutschhemmung: R9

Dekorübersicht wineo 1500 wood ∞

Technisches Datenblatt wineo 1500 zum Kleben (wineo 1500 chip ∞, wood ∞, fusion ∞)

Elastischer Bodenbelag PURLINE im Rollenformat

Aus der Serie PURLINE von wineo / Windmöller



wineo 1500 fusion ∞: 16 harmonische Grautöne mit Match-Guarantee für jeden Einrichtungsstil.

wineo 1500 fusion ∞

wineo 1500 fusion bietet immer den zur Einrichtung passenden Grauton. Ob helle oder dunkle Töne, sommerlich warm oder angenehm kühl. Auch als Planke (fusion XL) erhältlich. Die Match-Guarantee verspricht den passenden Grauton zu jeden Einrichtungsstil, anderen Materialien und Farben zu finden.

- 16 Grautöne
- Als Planke und Rollenware erhältlich
- Grafik-Dekore flowers und ornaments setzen sich farblich aus den Dekoren der Fusion-Matrix zusammen
- Produktstärke: 2,5 mm
- Rutschhemmung: R9

Dekorübersicht wineo 1500 fusion ∞
Technisches Datenblatt wineo 1500 zum Kleben (wineo 1500 chip ∞, wood ∞, fusion ∞)

wineo 1500 für spezielle Einsatzbereiche

Für jede Aufgabe die passende Lösung – den PURLINE Boden wineo 1500 gibt es auch in verschiedenen speziellen Varianten, die immer individuell auf den jeweiligen Einsatzbereich zugeschnitten sind.

Elastischer Bodenbelag PURLINE im Rollenformat

Aus der Serie PURLINE von wineo / Windmöller



wineo 1500 sea: speziell für modernen Schiffbau und Offshore-Anlagen entwickelter PURLINE Bodenbelag nach IMO-Vorschriften.

wineo 1500 sea

wineo 1500 sea wurde speziell für den modernen Schiffbau und fortschrittliche Offshore-Anlagen entwickelt. Mit optimalen Eigenschaften im Brandfall und ihrer modernen Technologie erfüllt sie alle Sicherheitsanforderungen der aktuellen IMO-Vorschriften.

Technisches Datenblatt wineo 1500 sea

Produktaufbauten wineo 1500



Produktaufbau wineo 1500: PU-Deckschicht, Hochleistungsverbundwerkstoff und integriertes FleeceTEC-System® für komfortable Verlegung.

1. Deckelement PU-Deckschicht mit Oberflächenstruktur, Dekorpapier und Stabilisierung.
2. Grundschicht aus Hochleistungsverbundwerkstoff.
3. Gegenzug integriertes FleeceTEC-System® zur leichten und komfortablen Verlegung.

Weitere Informationen

Broschüre wineo 1500

Planungsfragen kompakt

Welche Anforderungen gelten an Untergrund, Ebenheit und Belegreife vor der Verlegung von PURLINE?

Der Untergrund muss planeben, tragfähig und dauerhaft trocken sein. Für Klickvarianten gilt nach DIN 18202 eine Ebenheitstoleranz von max. 3 mm/m bzw. 1 mm auf 10 cm an Fliesenkanten. Für CA-Heizestrich empfiehlt wineo abweichend zur DIN 18560 max. 0,3 CM-%. Textile Altbeläge sind als Untergrund ungeeignet; bei erdberührten Räumen muss ein Schutz gegen aufsteigende Feuchte vorhanden sein.

Elastischer Bodenbelag PURLINE im Rollenformat

Aus der Serie PURLINE von wineo / Windmöller

Ist PURLINE für Bad, Küche und andere Feuchträume geeignet?

PURLINE ist für häusliche Feuchträume wie Bad und Küche geeignet, sofern die verklebte Ausführung gewählt wird. Thermisch verschweißte Bahnenware bietet den höchsten Schutz gegen eindringende Feuchtigkeit von oben. Klickvarianten sind in Feuchträumen nicht die empfohlene Systemwahl.

Welche Temperaturgrenzen gelten für PURLINE auf Fußbodenheizung?

PURLINE ist für Warmwasser-Fußbodenheizungen und geregelte elektrische Systeme zugelassen. Die zulässige Oberflächentemperatur beträgt bei Klickvarianten (wineo 1000/1200) max. 27 °C, bei verklebten Varianten max. 29 °C. Der Wärmedurchlasswiderstand liegt bei ca. 0,01 ($m^2 \cdot K$)/W. Im Leistungsverzeichnis sollte die konkrete Temperaturgrenze je nach gewählter Ausführung festgelegt werden.

Welche Bewegungsfugen und Randabstände müssen bei PURLINE eingeplant werden?

Für Klickvarianten (wineo 1000) sind Randabstände von mindestens 5 mm zu Wänden und festen Bauteilen einzuhalten. Bei Multi-Layer-Systemen gelten mindestens 10 mm sowie zusätzliche Bewegungsprofile in schmalen, langen Räumen. An Pfeilern, Trennwänden und Türdurchgängen ist die Fläche mit Profilen zu trennen. Trennstellen und Übergangsprofile sollten bereits in der Ausführungsplanung festgelegt werden.

Was ist bei PURLINE hinsichtlich Sonneneinstrahlung und Raumklima zu beachten?

Optimales Nutzungsklima liegt bei ca. 20 °C und 50–65 % relativer Luftfeuchte. Vor der Verlegung muss das Material mindestens 24 Stunden akklimatisieren; bei Klebung sind stabile Bedingungen 72 Stunden vor, während und nach der Verlegung erforderlich. Bei bodentiefen Fenstern oder Wintergärten mit Überkopfverglasung können Farbveränderungen auftreten; Klickvarianten erfordern in solchen Räumen eine separate Freigabe durch den Hersteller.

Was bedeutet bei PURLINE „Bioboden" und welche Nachweise zur Materialgesundheit gibt es?

Was bedeutet bei PURLINE „Bioboden" und welche Nachweise zur Materialgesundheit gibt es?