

# SERVICE WIR SIND IMMER FÜR SIE DA

## Umfassende Betreuung

Der wineo® Bioboden überzeugt mit dauerhaft hoher Qualität und ausgezeichneter Umweltverträglichkeit. Windmöller bietet eine enge Zusammenarbeit, damit Kunden auch wirklich zum optimalen Bodenbelag finden und langfristig davon profitieren. Wie weit dieser Service geht und wie wir Sie bei Ihrem Projekt konkret unterstützen können, lesen Sie bitte auf [www.wineo.de](http://www.wineo.de).

## Planung und Beratung

Ein neuer Bodenbelag ist eine besondere Investition. Windmöller assistiert hier mit einer intensiven Beratung und sorgfältigen Planung. So werden technische Fragen im voraus detailliert geklärt – auch vor Ort am Objekt des Kunden. Sie benötigen zum Beispiel eine Sonderfarbe? Sprechen Sie uns an.

## Musterversand

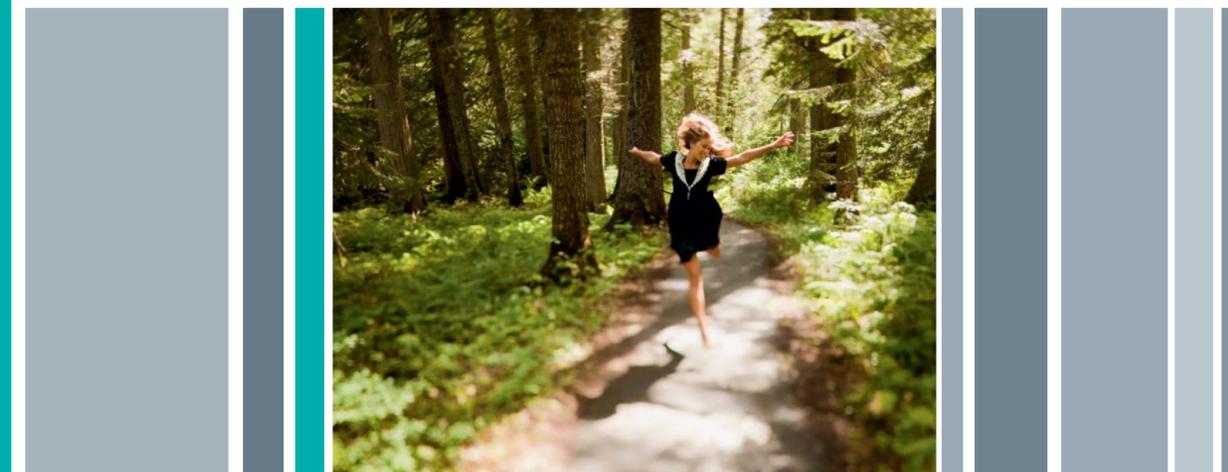
Die dargestellten Dekore in dieser Broschüre sind Reproduktionen. Der natürliche Lichteinfall und die Beleuchtung können Auswirkungen auf die farbliche Darstellung des Dekors in den Raumbildern haben. Lassen Sie sich von unserem Material überzeugen und bestellen Sie Ihr Originalmuster unter [objektservice@windmoeller.de](mailto:objektservice@windmoeller.de).

windmöller flooring products GmbH  
Nord-West-Ring 21  
D-32832 Augustdorf  
Tel.: +49 (0) 52 37 609 - 0  
Fax: +49 (0) 52 37 609 - 309  
Mail: [info@wineo.de](mailto:info@wineo.de)  
[www.wineo.de](http://www.wineo.de)

Überreicht durch:

Artikel-Nr. 20090741 | 04/2014

Stage of Life  
**wineo**®



# Stage of Life

# wineo®

## PURLINE BIOBODEN

interior  
innovation  
award  
2014  
Winner  
PURLINE LEVANTE  
Apple Green



# INHALT

Natürlich einzigartig	6
Lebensdauer-Kosten-Analyse	10
<b>Einsatzbereiche</b>	
Health & Care	12
Öffentlicher Bereich	14
Laden- & Messebau	16
Gastronomie & Hotel	18
Wohnräume	20
Formate	22
Oberflächen	23
 <b>LEVANTE   RESIDENZ   TIMBER   ARTIST</b>	<b>24</b>
Zubehör	33
 <b>WOOD   STONE</b>	<b>35</b>
Qualitätsversprechen	48
Individuelle Dekore	50
Produktaufbau	51
Technische Daten	52
Service	53

# NATÜRLICH EINZIGARTIG DAS BESONDERE AN PURLINE

Immer mehr Menschen achten auf eine naturverbundene, gesunde Lebensweise. Dazu gehört auch ein bewusst gestaltetes Lebensumfeld – vor allem in sensiblen Bereichen – vom Hotel bis zum Krankenhaus, von der Kita bis zu den eigenen vier Wänden. Mit seinen umwelt- und gesundheitsverträglichen Eigenschaften erfüllt PURLINE als erster elastischer Bioboden alle Ansprüche an ein modernes Leben und Wohnen: Eine zukunftsweisende Alternative, die hält, was sie verspricht.

## So bio wie noch nie

PURLINE ist derzeit wahrscheinlich der ökologischste elastische Bodenbelag auf dem Markt: ob in der Produktion, bei der täglichen Nutzung oder beim Recycling. Er besteht aus natürlichen und nachwachsenden Stoffen, kommt ohne toxische Zusatzstoffe aus und zeigt sich auch beim Toben und Auf-dem-Boden-Liegen von seiner besten Seite.

### Natürlich ökologisch, weil...

- ... der Bioboden aus nachwachsenden Roh- und natürlichen Füllstoffen besteht.
- ... Raps- oder Rizinusöl statt petrochemischer Stoffe verwendet wird.
- ... PURLINE gänzlich ohne Chlor, Weichmacher und Lösungsmittel auskommt.
- ... der Bioboden recyclingfähig ist und über den Hausmüll entsorgt werden kann.



## Von Natur aus hart im Nehmen

Durch seine hochwertigen Inhaltsstoffe und die exzellente Verarbeitung macht der Bioboden Ihren Kunden richtig lange Freude. Der ökologische Bodenbelag lässt sich gern und viel mit Füßen treten, zeigt sich von Möbelabdrücken unbeeindruckt und behält auch in der Sonne seine Farbe. Das garantieren wir sogar.

### Natürlich langlebig, weil...

- ... PURLINE extrem strapazierfähig und belastbar ist.
- ... chemische sowie mechanische Einflüsse ihm kaum etwas anhaben können.
- ... der Bioboden ein einzigartiges Rückstellverhalten zeigt – nahezu 100 %.
- ... die UV-Beständigkeit extrem hoch ist.

# Mit Sicherheit natürlich

Auch beim wichtigen Thema Sicherheit zeigt der Bioboden seine wahre Natur: Er dünstet keine gesundheitlich bedenklichen Stoffe aus, selbst wenn ihm mal ein kleines Kindergesicht zu nahe kommen sollte.

## Natürlich sicher, weil...

- ... keine gesundheitsschädlichen Stoffe wie Weichmacher enthalten sind.
- ... PURLINE völlig geruchsneutral und emissionsfrei ist.
- ... sich keine toxischen Gase und kaum Rauch entwickeln – Fluchtwege bleiben sichtbar.



# Die reine Freude für die Umwelt

Schmutz oder chemische Stoffe? Was anderen Böden zu schaffen macht, perlt an PURLINE einfach ab. Seine kompakte Oberfläche lässt sich spielend leicht sauber und hygienisch rein halten: das spart Ihren Kunden nicht nur Zeit, sondern über die Jahre auch bares Geld.

## Natürlich pflegeleicht, weil...

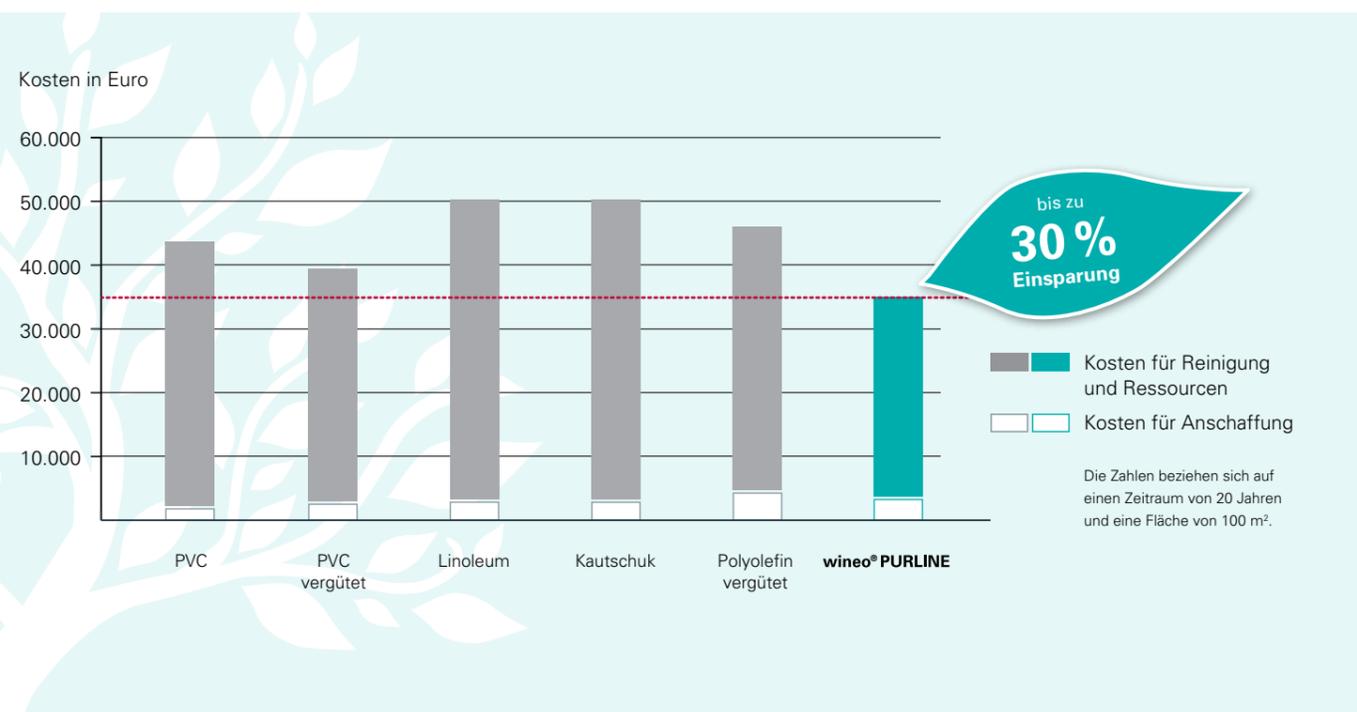
- ... der Bioboden alle herkömmlichen Reinigungsmittel von sauer bis alkalisch verträgt.
- ... die geschlossene Oberfläche für eine einfache, schnelle und gründliche Reinigung sorgt.
- ... PURLINE dank Polyurethan-Oberfläche sehr hygienisch und leicht zu reinigen ist.



# GEPRÜFTE QUALITÄT PURLINE IM LEBENSDAUERTEST

Das Pfiff Institut für angewandte Gebäudereinigungstechnik aus Memmingen hat die Eigenschaften von PURLINE umfassend untersucht. Der Schwerpunkt lag auf der Lebensdauer-Kosten-Analyse. Geprüft wurde unter anderem die Beständigkeit bzw. Reinigungsfähigkeit gegenüber den im alltäglichen Betrieb auftretenden Beanspruchungen.

## Lebensdauer-Kosten-Analyse



Die Ergebnisse der Analyse bestätigen die außergewöhnlich hohe Qualität von PURLINE.

Das Fazit der Studie: „Seine Beständigkeit gegenüber chemischen und mechanischen Beeinflussungen und seine Umweltverträglichkeit sind beispielhaft.“

Die Lebensdauerkosten des PURLINE Biobodens sind gegenüber allen anderen derzeit marktüblichen

Belägen deutlich niedriger.“ Das Pfiff Institut geht davon aus, dass der Bodenbelag gerade in besonders stark frequentierten Bereichen, wie medizinischen Einrichtungen, Kaufhäusern, Schulen, Flughäfen und sonstigen öffentlichen Gebäuden wirtschaftlich und sinnvoll eingesetzt werden kann.

## Auszug LDKA Pfiff Institut:

### Rückstandslose Schmutzentfernung – Reinigungskosten sinken, Ressourcen werden geschont

- Alle herkömmlichen Reiniger, egal ob sauer oder alkalisch, können problemlos verwendet werden; PURLINE von wineo® zeigt sich als vollständig beständig
- Der Wischmopp lässt sich aufgrund der geschlossenen Oberfläche und der geringen Reibung schneller und leichter über die Bio-PU Bodenbeläge führen
- Zusätzliche Politur oder Einpflege sind nicht erforderlich

### Einwandfreie Desinfizierbarkeit – Viren haben keine Chance

- Sämtliche Flächendesinfektionsmittel können problemlos auf den Bio-PU Bodenbelägen verwendet werden
- Sogenannte Abklatschtests, die zur Hygieneüberprüfung von Oberflächen durchgeführt werden, belegen eine wirkungsvolle Desinfizierbarkeit
- Auch die im Krankenhaus üblichen Kontrastmittel verfärben die Bio-PU Bodenbeläge nicht

### Absolute Belastbarkeit – auch nach Jahren noch wie neu

- Dank eines Rückstellverhaltens von nahezu 100 % sind nach kurzer Regeneration keine Abdrücke durch Mobiliar erkennbar
- Mechanische Belastungstests belegen keine sichtbare Abnutzung der Oberfläche
- Sonnenstrahlen führen zu keinem Ausbleichen der Bio-PU Bodenbeläge



TIMBER | Pacific Oak  
PB00037T1



RESIDENZ | Cosmic Black  
PB00027RE

## Die gesunde Option

### Health & Care

Ob im Gesundheitswesen oder Pflegebereich, in Fitnessstudios oder Wellnessanlagen: hier werden die Böden extrem beansprucht und müssen beste hygienische Eigenschaften zeigen. Kein Problem für den Bioboden von wineo®: er ist hoch belastbar, leicht zu reinigen und lässt Viren keine Chance.

- Sehr verschleißfest und strapazierfähig
- Pflegeleicht dank Polyurethan-Oberfläche
- Hervorragend desinfizierbar, belegt durch Abklatschtests
- Gesundheitlich unbedenklich, da frei von Chlor, Lösungsmitteln und Weichmachern
- Widersteht allen herkömmlichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, Alkohol und Kontrastmitteln
- Keine Abdrücke, selbst von schweren Geräten durch nahezu 100 %iges Rückstellverhalten



# Health & Care



LEVANTE | Sinai Sand  
PB00002LE



LEVANTE | Honey Mustard  
PB00005LE

*Wo das  
Leben tobt*

## Öffentlicher Bereich

Für Kinder gehört der Boden ganz selbstverständlich zum Leben dazu: zum Laufenlernen oder Dreiradfahren, zum In-die-Decke-Träumen, Hinfallen und Wiederaufstehen. Auch in öffentlichen Gebäuden müssen die Böden den Schritten von mehreren 100 Besuchern täglich standhalten. Der perfekte Einsatzbereich für den extrem widerstandsfähigen Bioboden von wineo®.

- Extrem verschleißfest und strapazierfähig
- Gesundheitlich unbedenklich, da frei von Chlor, Lösungsmitteln und Weichmachern
- Geruchsneutral und emissionsfrei
- Einfach zu reinigen dank Polyurethan-Oberfläche
- Kindgerechte Designs aus der Kollektion ARTIST



# Öffentlicher Bereich



STONE | Milas White  
PLES30031



LEVANTE | Antique White  
PB00001LE

## Der Erfolgsgrund

### Laden- & Messebau

Ladenbesitzer, Gewerbetreibende und Standbetreiber wollen sich nur einmal Gedanken über ihren Bodenbelag machen: bei der Auswahl. Einmal verlegt, muss er die problemlose Grundlage für effektives Arbeiten und häufiges Umstellen bieten. Gut, dass der Bioboden von wineo® so unkompliziert und hart im Nehmen ist.

- Extrem verschleißfest und strapazierfähig
- Leicht zu reinigen und zu pflegen
- Angenehme Raumakustik
- Ideal für langes Stehen, da höchst gelenkschonend
- Ästhetisch überzeugend durch die breite Dekor- und Farbauswahl
- Hohe UV-Beständigkeit
- Mit Nachkaufgarantie



# Laden- & Messebau



LEVANTE | Sinai Sand  
PB00002LE



TIMBER | Missouri Oak  
PB00039TI

## Der perfekte Gastgeber

### Gastronomie & Hotel

Nur wer einen guten ersten Eindruck hinterlässt, kann als Gastgeber überzeugen. Deshalb zählen für Gastronomen und Hoteliers vor allem saubere Böden, die beste Pflegeeigenschaften zeigen und eine ansprechende Optik bieten. Das richtige Aufgabengebiet für den pflegeleichten Bioboden von wineo®.

- Leise und angenehme Raumakustik
- Leicht zu reinigen und zu pflegen
- Beständig und widerstandsfähig, auch bei dauerhaft großer Beanspruchung
- Einzigartig kreativ durch die breite Farb- und Designauswahl
- Überzeugend hygienisch dank Polyurethan-Oberfläche
- Gesundheitlich unbedenklich, da frei von Chlor, Lösungsmitteln und Weichmachern
- Mit Nachkaufgarantie



# Gastronomie & Hotel



WOOD | Canyon Oak  
PLEW10007



WOOD | Arctic Oak  
PLEW10008

## Das natürliche Lebensumfeld

### Wohnräume

Zu Hause ist der Ort, an dem wir uns wohlfühlen und fallenlassen möchten. Schädliche Stoffe sollen bitte draußen bleiben – der Anspruch an eine natürliche und gesunde Umgebung, gerade in den eigenen vier Wänden, ist hoch. Hier ist der wohngesunde Bioboden von wineo® am richtigen Ort.

- Gesundheitlich unbedenklich, da frei von Chlor, Lösungsmitteln und Weichmachern
- Nachhaltig und umweltschonend, belegt durch zahlreiche Zertifikate
- Geruchsneutral und emissionsfrei
- Hygienisch, da leicht zu reinigen und zu desinfizieren
- Einzigartig kreativ durch die breite Farb- und Designauswahl



# Wohnräume

# FÜR JEDEN EINSATZ DAS RICHTIGE FORMAT

Ihre Kunden haben die Wahl: bieten Sie Ihnen den wineo® PURLINE Bioboden im klassischen Rollenformat oder als praktische Planke an. In beiden Varianten zeigt er sich durch die geringe Aufbauhöhe extrem sanierungsfreundlich und mit bestmöglichen Klebeeigenschaften.

Eine detaillierte Anleitung zur richtigen Verlegung, Reinigung und Pflege finden Sie auf [www.wineo.de](http://www.wineo.de).



RESIDENZ | Cosmic White  
PB00026RE



## DER BIOBODEN VON DER ROLLE

Wer einen ökologischen Bodenbelag für große Flächen sucht, trifft mit der PURLINE Rollenware die richtige Entscheidung. Sie wird im Standardformat **20 m x 2 m** geliefert.

Für die optimale Verlegung empfehlen wir fasergebundene Klebstoffe. Der Boden kann einfach mit der Hakenklinge geschnitten werden.

**PURLINE von der Rolle –  
bestens geeignet für ökologische Bauvorhaben**



WOOD | Garden Oak  
PLEW10005



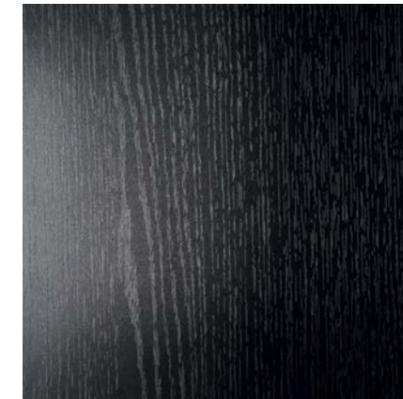
## DER BIOBODEN ALS PLANKE

In kleineren Räumen, z. B. im Wohnbereich, ist PURLINE als Planke die ideale Wahl. Erhältlich in den Formaten **1200 x 200 mm**, **1500 x 250 mm**, **670 x 335 mm** und **1000 x 500 mm** lassen sich die Planken einfach und schnell verlegen, die Vorarbeiten sind minimal. Auf die Dekore abgestimmte Maße sorgen für eine perfekte Optik.

**PURLINE als Planke –  
optimal für umweltbewusstes Wohnen**

# OBERFLÄCHEN STRUKTUREN

Der wineo® PURLINE Bioboden verfügt über unterschiedliche Oberflächen, die auf die Dekore individuell abgestimmt sind. Die geprägten Stein- und Holzstrukturen sorgen für ein Höchstmaß an Authentizität. Den Hinweis auf die jeweilige Oberfläche finden Sie unter der Dekorabbildung auf den Kollektionsseiten.



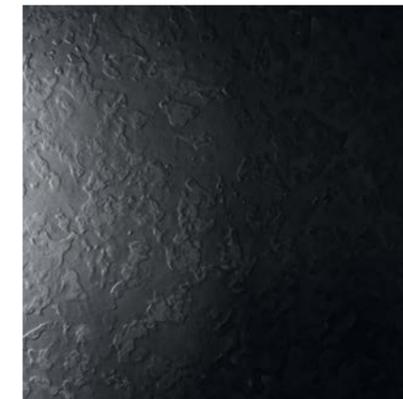
feine Holzstruktur



grobe Holzstruktur



exklusive Holzstruktur



Schieferstruktur



Perlstruktur









# ARTIST



**Happy Animals** | Hochzug | PH00088AR  
Perlstruktur



**Happy Elephants** | Hochzug | PH00089AR  
Perlstruktur

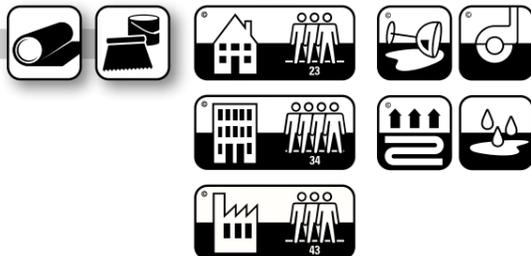


**Happy Jungle** | PB00043AR  
Perlstruktur

## Technische Daten

Rollenformat:	20 m × 2 m
Produktstärke:	2,5 mm
Gewicht:	3,6 kg / m <sup>2</sup>

Zubehör finden Sie auf Seite 33



**Kids Dance** | Hochzug | PH00090AR  
Perlstruktur



**Alphabet Dance** | Hochzug | PH00091AR  
Perlstruktur



**Letter Dance** | PB00045AR  
Perlstruktur

# ARTIST

# ARTIST



**Crazy Boat** | Hochzug | PH00092AR  
Perlstruktur

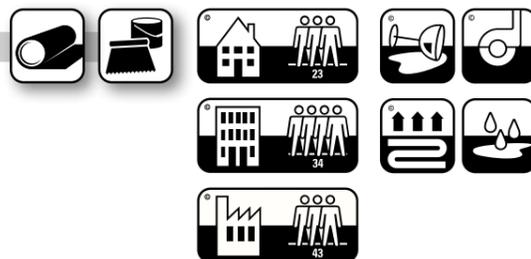


**Crazy Fish** | PB00044AR  
Perlstruktur

## Technische Daten

Rollenformat:	20 m × 2 m
Produktstärke:	2,5 mm
Gewicht:	3,6 kg / m <sup>2</sup>

Zubehör finden Sie auf Seite 33



# ZUBEHÖR

## Hochzüge und Außenecken

Hochzüge werden vor allem im Health & Care Bereich eingesetzt und sorgen für einen sauberen Wandabschluss. Vor allem in Bereichen, in denen Hygiene eine besondere Rolle spielt, sind die Hochzüge eine ideale Lösung.



Für jedes als Rollenware erhältliche PURLINE Dekor fertigen wir auftragsbezogen Hochzüge in den Maßen **100 mm (H) × 100 mm (T) × 2400 mm (L)** und Außenecken in den Maßen **100 mm (H) × 100 mm (T) × 230 mm (L)**.



## Schmelzdrähte

Die wineo® PURLINE Schmelzdrähte sind für alle Designs aus den Kollektionen LEVANTE, RESIDENZ, TIMBER und ARTIST dekorgleich erhältlich und fügen sich damit harmonisch in die Bodenfläche ein.



# EIN STÜCK NATUR AUCH FÜR ZUHAUSE

Für kleinere Räume und Wohnbereiche bietet sich der Bioboden in vier handlichen Planken- und Fliesenformaten und mit vier verschiedenen Oberflächen an. Dazu stehen 26 höchst authentisch wirkende Holz- und 14 Steindekore zur Wahl. Die Designs sind auf die Formate angepasst und sorgen so für eine perfekte Raumgestaltung – bei flüsterleiser Raumakustik und herrlich warmer Atmosphäre.

NEU!  
JETZT AUCH ALS  
PLANKE!

## AUCH IN EXTRA GROSSEN FORMATEN ERHÄLTlich

Wenn es noch schneller gehen soll, sind die extrabreiten und extralangen Planken und Fliesen im XL-Format bestens geeignet. Sie lassen sich im Nu komfortabel verlegen. Das großzügige Format überzeugt zudem durch eine besonders schöne und angenehme Flächenwirkung.

Standard Plankenformat  
1200 x 200 mm

Extra großes Plankenformat  
1500 x 250 mm

**XL**

Standard Fliesenformat  
670 x 335 mm

Extra großes Fliesenformat  
1000 x 500 mm

**XL**

**WOOD STONE**

# WOOD

18 Holzdekore im Plankenformat



**Monterey Snow** | PLEW20021  
exklusive Holzstruktur



**Monterey Grey** | PLEW20022  
exklusive Holzstruktur



**Monterey Cream** | PLEW20024  
exklusive Holzstruktur



**Malmoe Pine** | PLEW20019  
grobe Holzstruktur



**Denali Pine** | PLEW20018  
grobe Holzstruktur



**Pino Delave** | PLEW20013  
grobe Holzstruktur



**Sonoma Oak** | PLEW20016  
exklusive Holzstruktur



**Monterey Rustic** | PLEW20023  
exklusive Holzstruktur



**Dacota Oak** | PLEW20017  
exklusive Holzstruktur



**Napa Pine** | PLEW20020  
grobe Holzstruktur



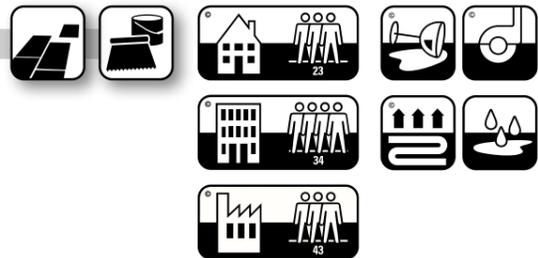
**Nevis** | PLEW20014  
feine Holzstruktur



**Nevis Moon** | PLEW20015  
feine Holzstruktur

## Technische Daten

Plankenformat:	1200 mm × 200 mm
Produktstärke:	2,5 mm
Gewicht:	3,9 kg / m <sup>2</sup>
Verpackung:	16 Planken / 3,84 m <sup>2</sup>



# WOOD





# STONE

4 Steindekore im Fliesenformat



**Mocca Creme** | PLES40039  
Perlstruktur



**Sola** | PLES40037  
Schieferstruktur



**Jura Slate** | PLES40040  
Schieferstruktur

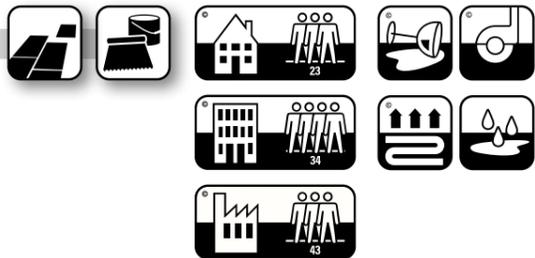


**Scivaro Slate** | PLES40038  
Schieferstruktur



## Technische Daten

Fliesenformat:	670 mm × 335 mm
Produktstärke:	2,5 mm
Gewicht:	3,9 kg / m <sup>2</sup>
Verpackung:	16 Fliesen / 3,59 m <sup>2</sup>



# STONE

10 Steindekore im XL-Fliesenformat



**Milas White** | PLES30031  
Perlstruktur



**Milas Beach** | PLES30030  
Perlstruktur



**Metropolitan** | PLES30036  
Perlstruktur



**Puro Snow** | PLES30027 (Planke) | PB30027RE (Rolle)  
Perlstruktur

AUCH ALS  
ROLLENWARE  
ERHÄLTlich!



**Cézanne** | PLES30032 (Planke) | PB30032RE (Rolle)  
Perlstruktur

AUCH ALS  
ROLLENWARE  
ERHÄLTlich!



**Puro Carbon** | PLES30029 (Planke) | PB30029RE (Rolle)  
Perlstruktur

AUCH ALS  
ROLLENWARE  
ERHÄLTlich!



**Puro Silver** | PLES30028 (Planke) | PB30028RE (Rolle)  
Perlstruktur

AUCH ALS  
ROLLENWARE  
ERHÄLTlich!



**Shooting Star** | PLES30034 (Planke) | PB30034RE (Rolle)  
Perlstruktur

AUCH ALS  
ROLLENWARE  
ERHÄLTlich!

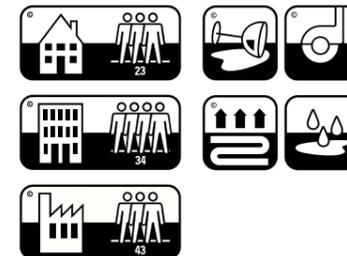
Technische Daten	Plankenware
Fliesenformat:	1000 mm × 500 mm
Produktstärke:	2,5 mm
Gewicht:	3,9 kg / m <sup>2</sup>
Verpackung:	8 Fliesen / 4,00 m <sup>2</sup>



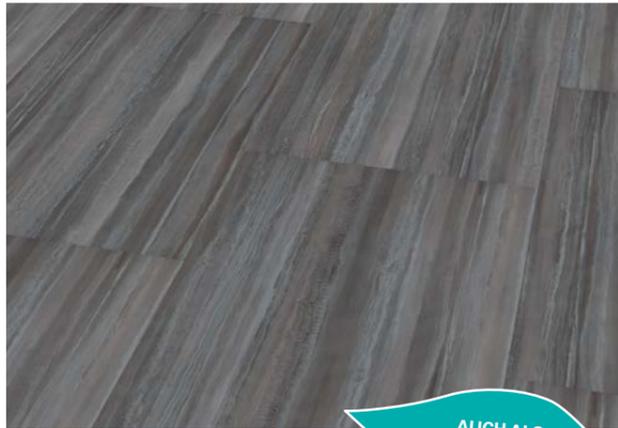
Technische Daten	Rollenware
Rollenformat:	20 m × 2 m
Produktstärke:	2,5 mm
Gewicht:	3,6 kg / m <sup>2</sup>



Zubehör finden Sie auf Seite 33

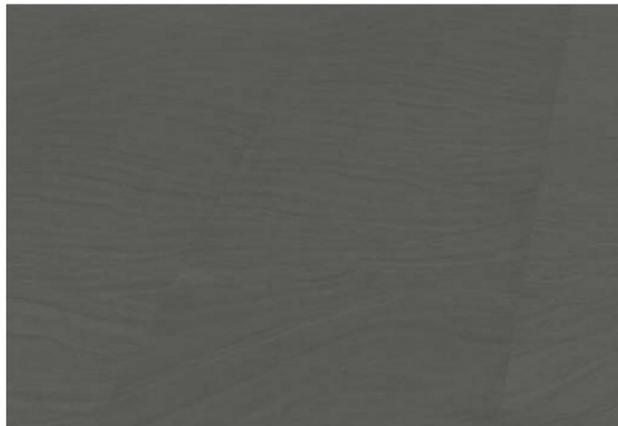


# STONE 10 Steindekore im XL-Fliesenformat

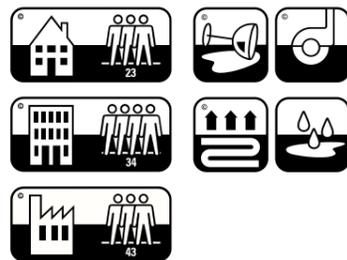


AUCH ALS  
ROLLENWARE  
ERHÄLTlich!

**Tempera**  
Perlstruktur  
Plankenware: PLES30033  
Rollenware: PB30033RE



**Carbon** | PLES30035  
Perlstruktur



Technische Daten	Plankenware
Fliesenformat:	1000 mm × 500 mm
Produktstärke:	2,5 mm
Gewicht:	3,9 kg / m <sup>2</sup>
Verpackung:	8 Fliesen / 4,00 m <sup>2</sup>



Technische Daten	Rollenware
Rollenformat:	20 m × 2 m
Produktstärke:	2,5 mm
Gewicht:	3,6 kg / m <sup>2</sup>



Zubehör finden Sie auf Seite 33



# UNSER QUALITÄTSVERSPRECHEN

**Alle Produkte, die den Namen wineo® tragen, müssen höchsten Ansprüchen genügen.**

**Das schaffen wir nur mit einem hervorragenden Team: z. B. den sorgfältig ausgewählten, verantwortungsbewussten Rohstofflieferanten, einem in allen Belangen zuverlässigen Lieferservice und unserem fachkundigen Serviceteam.**

Sowohl im Innen- als auch im Außendienst arbeiten hochkompetente Mitarbeiter, die ihren Job mit viel Engagement und Leidenschaft ausüben. Stolz sind wir auch auf unsere starke Forschungs- und Entwicklungsabteilung, die immer wieder für qualitativ anspruchsvolle Neuentwicklungen sorgt.

## Kontrollierte Qualität

Um die Hochwertigkeit unsere Produkte zu gewährleisten, setzen wir auf höchste Qualitätsstandards. Vom ersten Schritt des Herstellungsprozesses an führen wir kontinuierliche Qualitätskontrollen durch. Sowohl unsere eigenen Prozesse als auch die anderer Unternehmen, die mit uns zusammenarbeiten, werden permanent überprüft und zudem kontinuierlich weiterentwickelt. Natürlich sorgen wir zur Sicherheit von Handel und Handwerk auch für die bauaufsichtliche Zulassung aller Produkte.

**SICHTBARER BEWEIS UNSERES QUALITÄTSANSPRUCHES SIND DIE ZAHLEICHEN ÖKOLOGISCHEN UND BAUTECHNISCHEN ZERTIFIZIERUNGEN. DAMIT SIE SICH DARAUF VERLASSEN KÖNNEN.**

## AUSGEZEICHNET

Windmüller sammelt seit vielen Jahrzehnten technologisches Know-how und Anwendungserfahrung im Bereich qualitativ anspruchsvollster Bodenbeläge. Dieses Wissen wird konsequent genutzt, um die Produkte immer weiter zu entwickeln.

Sie sind vielfach ausgezeichnet, prämiert und zertifiziert, damit sicher und verlässlich in der Anwendung – ein rundum guter Tipp für Architekten, Bauherren und alle, die höchste Qualität erwarten.



Information représentative des émissions dans l'air intérieur des substances volatiles présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de C (fortes émissions) à A+ (très faibles émissions)

Mitglied der



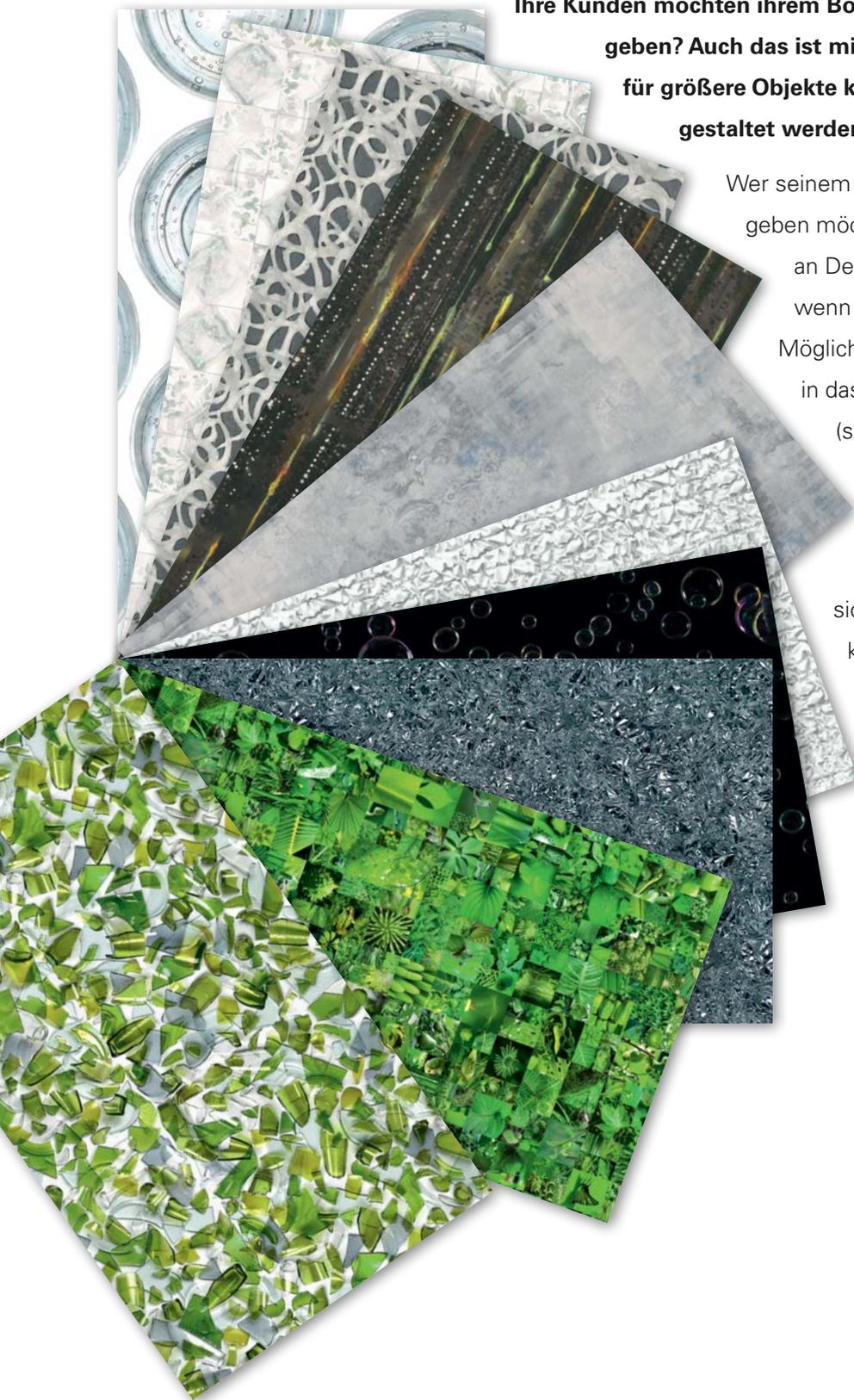
# WIR SETZEN IHRER KREATIVITÄT KEINE GRENZEN

**Ihre Kunden möchten ihrem Bodenbelag ein individuelles Design geben? Auch das ist mit dem wineo® Bioboden kein Problem: für größere Objekte kann das Dekor ganz nach Wunsch gestaltet werden.**

Wer seinem Boden eine ganz persönliche Note geben möchte, kann aus einer großen Auswahl an Dekoren wählen. Noch individueller wird es, wenn das Design selbst entworfen wird. Möglich wird diese kreative Vielfalt durch ein in das Produkt eingearbeitetes Dekorpapier (s. Aufbau), das individuell bedruckt werden kann.

Gern präsentiert Ihnen unser Berater alle Möglichkeiten: Ihre Kunden können sich dabei frei entfalten, der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Einzigste Voraussetzung ist die Abnahme einer definierten Menge, über die Sie unser Berater auch sehr gern detailliert informiert.





### Die ökologische Alternative.

Ihre Kunden stellen höchste Ansprüche – zunehmend auch an Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit der Bodenbeläge. Deshalb haben wir PURLINE entwickelt. Der innovative Bioboden besteht zum größten Teil aus natürlichen, nachwachsenden Rohstoffen, enthält keinerlei bedenkliche Zusätze und ist dennoch extrem strapazierfähig und pflegeleicht: die perfekte Grundlage für ökologisches Leben, Wohnen und Arbeiten.

**MIT PURLINE BIETEN SIE IHREN KUNDEN EINEN HOCHWERTIGEN BODENBELAG AUS NEUARTIGEM BIO-POLYURETHAN, DER ALLE KRITERIEN EINES TYPISCHEN WINEO®-PRODUKTES ERFÜLLT.**

Unser Name steht seit Jahrzehnten für beste Qualität in der Umsetzung und höchste Kreativität in der Entwicklung, natürlich immer made in Germany. Darauf können Sie sich auch in Zukunft verlassen – das versprechen wir Ihnen.

**Es ist nur ein Boden. Aber der Beste, den wir uns vorstellen können.**

Herzlich

Matthias Windmüller

# DER BODENBELAG AUS BIO-POLYURETHAN

Nur rund 2,5 Millimeter ist der umweltfreundliche PURLINE Bioboden von wineo® stark. Und doch steckt in dieser geringen Materialstärke ein komplex geschichtetes, fein aufeinander abgestimmtes System:

**MADE IN GERMANY**



#### 1 PU-Deckschicht

Die robuste, pflegeleichte Oberfläche

#### 2 Dekorpapier

In vielen Farben, Dekoren und Gestaltungsvarianten

#### 3 Glasfaserarmierung

Das stabilisierende Rückgrat des Bodens

#### 4 PU-Basisschicht

Der Kern der guten Öko-Bilanz des Materials: Polyurethan aus Raps- oder Rizinusöl

#### 5 FleeceTEC-System®

Die in einem aufwendigen Verfahren aufkaschierte Unterseite macht den Boden besonders leicht und komfortabel verlegbar

## EIGENSCHAFTEN



Nutzungsstufe 23 – starke Beanspruchung im Wohnbereich



Nutzungsstufe 34 – sehr starke Beanspruchung im gewerblichen Bereich



Nutzungsstufe 43 – starke Beanspruchung im leichtindustriellen Bereich



Zum Kleben



Rollenware



Plankenware



Fleckenunempfindlichkeit



Zur Verlegung auf allen herkömmlichen Warmwasser-Fußbodenheizungen geeignet



Stuhlrolleneignung nach EN 425 für Typ W



Feuchtraumgeeignet

## TECHNISCHE DATEN

Kollektion	LEVANTE RESIDENZ TIMBER ARTIST	WOOD	WOOD (XL)	STONE	STONE (XL)
Verlegeart	zum Kleben	zum Kleben	zum Kleben	zum Kleben	zum Kleben
Dekorlänge	20 m	1200 mm	1500 mm	670 mm	1000 mm
Dekorbreite	2 m	200 mm	250 mm	335 mm	500 mm
Produktstärke EN 428 / EN ISO 24346	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Gewicht EN 430 / EN ISO 23997	3,6 kg/m <sup>2</sup>	3,9 kg/m <sup>2</sup>	3,9 kg/m <sup>2</sup>	3,9 kg/m <sup>2</sup>	3,9 kg/m <sup>2</sup>
Planken bzw. Fliesen / Paket	-	16	10	16	8
m <sup>2</sup> / Paket	-	3,84	3,75	3,59	4,00
Pakete / Palette	-	60	60	64	60
m <sup>2</sup> / Palette	-	230,40	225	229,76	240
Nutzungsklassen in Anlehnung an EN 14565 EN 685 / EN ISO 10874	23 im privaten Wohnbereich   34 im gewerblichen Bereich   43 im leichtindustriellen Bereich				
Resteindruck EN 433 / EN ISO 24343-1	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm
Dimensionsstabilität EN 434 / EN ISO 23999	≤ 0,05 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %
Biegeverhalten EN 435 / EN ISO 24344	< 20 mm	< 20 mm	< 20 mm	< 20 mm	< 20 mm
Rutschhemmstufe DIN 51130	R9	R9	R9	R9	R9
Gleitwiderstand EN 13893   bfu R 9729	DS (> 0,3)   GS1	DS (> 0,3)   GS1	DS (> 0,3)   GS1	DS (> 0,3)   GS1	DS (> 0,3)   GS1
Brandverhalten EN 13501-1	Cfl-s1 schwer entflammbar				
Beurteilung der Rauchgase DIN 53436	toxikologisch unbedenklich				
Lichtechtheit EN ISO 105-B02	≥ 7	≥ 7	≥ 7	≥ 7	≥ 7
Fußbodenheizung	geeignet für alle herkömmlichen Warmwasser-Fußbodenheizungen				
Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302	0,01 m <sup>2</sup> K/W	0,01 m <sup>2</sup> K/W	0,01 m <sup>2</sup> K/W	0,01 m <sup>2</sup> K/W	0,01 m <sup>2</sup> K/W
Stuhlrollenbeanspruchung EN 425 / ISO 4918	Typ W	Typ W	Typ W	Typ W	Typ W
Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140	4 dB	4 dB	4 dB	4 dB	4 dB
Chemikalienbeständigkeit EN 423 / EN ISO 26987	sehr gute Beständigkeit in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit				
Möbelfußtest EN 424	keine Beschädigungen				
Verschleißverhalten EN 660-2	Gruppe T	Gruppe T	Gruppe T	Gruppe T	Gruppe T
Antistatische Eigenschaften EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV

Alle abgebildeten Dekore sind Reproduktionen. Irrtümer sowie Druckfehler und technische Änderungen bleiben der windmüller flooring products GmbH vorbehalten.