

# bitolon Design Fischgrat | Dekorkatalog



Eiche Kuma



Eiche Lukida

# Hochwertige Designböden in attraktiver Fischgratoptik für den Wohn- und Objektbereich

Design-Vinylböden sind eine funktionale und hochwertige Alternative zu Echtholzböden. Mit der neuen **bitolon Design Fischgrat** sind diese jetzt auch in der Verlegeart Fischgrat in den vier Eiche-Dekoren Pollux, Kuma, Lukida und Minkar verfügbar. Der individuelle Charakter der Fischgrat-

optik sticht besonders hervor und schafft eine angenehme Atmosphäre im **hochwertigen Wohnbereich** sowie in Büros und weiteren **exklusiven Objektbereichen**. Dank der vorgefertigten Elemente lässt sich eine Fläche mit bitolon Design Fischgrat äußerst leicht verlegen.



Eiche Minkar



## Technische Daten bitolon Design Fischgrat | Eiche Pollux

Art des Belages	PVC-Designbelag	Rutschverhalten	R10
Maße Planken	ca. 11,5 x 57 cm	Wärmedurchlasswiderstand	0,036 m <sup>2</sup> · K / W
Nutzschicht	ca. 0,55 mm	Brandverhalten	Bfl-s1
Gesamtstärke	ca. 2,50 mm	Formaldehydemission	E <sub>0</sub>
Trittschallverbesserung	ca. 4 dB	Fußbodenheizung	geeignet





## Technische Daten bitolon Design Fischgrat | Eiche Kuma

Art des Belages	PVC-Designbelag	Rutschverhalten	R10
Maße Planken	ca. 11,5 x 57 cm	Wärmedurchlasswiderstand	0,036 m <sup>2</sup> · K / W
Nutzschicht	ca. 0,55 mm	Brandverhalten	Bfl-s1
Gesamtstärke	ca. 2,50 mm	Formaldehydemission	E <sub>0</sub>
Trittschallverbesserung	ca. 4 dB	Fußbodenheizung	geeignet

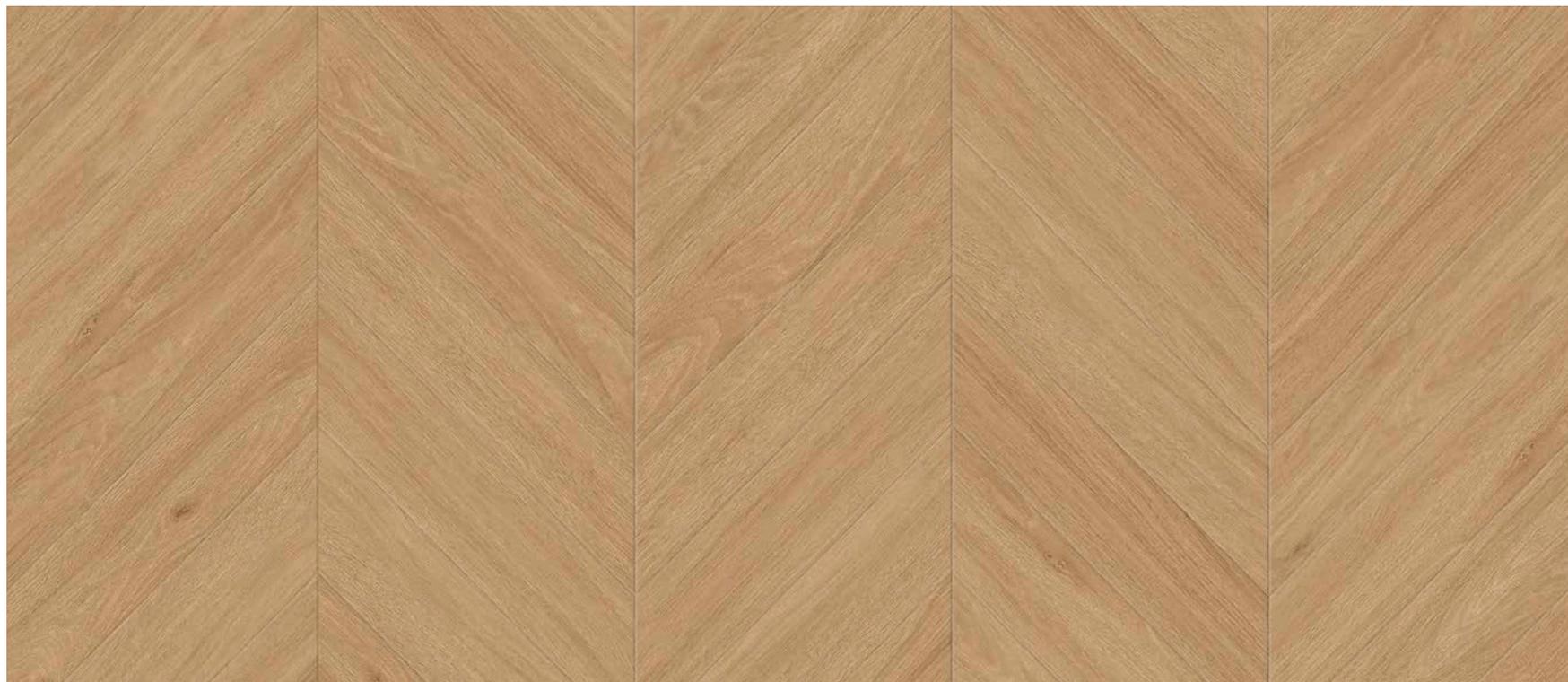




## Technische Daten bitolon Design Fischgrat | Eiche Lukida

Art des Belages	PVC-Designbelag	Rutschverhalten	R10
Maße Planken	ca. 11,5 x 57 cm	Wärmedurchlasswiderstand	0,036 m <sup>2</sup> · K / W
Nutzschicht	ca. 0,55 mm	Brandverhalten	Bfl-s1
Gesamtstärke	ca. 2,50 mm	Formaldehydemission	E <sub>0</sub>
Trittschallverbesserung	ca. 4 dB	Fußbodenheizung	geeignet





## Technische Daten bitolon Design Fischgrat | Eiche Minkar

Art des Belages	PVC-Designbelag	Rutschverhalten	R10
Maße Planken	ca. 11,5 x 57 cm	Wärmedurchlasswiderstand	0,036 m <sup>2</sup> · K / W
Nutzschicht	ca. 0,55 mm	Brandverhalten	Bfl-s1
Gesamtstärke	ca. 2,50 mm	Formaldehydemission	E <sub>0</sub>
Trittschallverbesserung	ca. 4 dB	Fußbodenheizung	geeignet



# Verlegeanleitung



## Untergrundvorbereitung

Der verlegereife Untergrund muss den Anforderungen der VOB/DIN 18365, VOB/DIN 18356, VOB/DIN 18202, ÖNORM B 2236-1, SIA SN 253, sowie den aktuellen BEB- und TKB-Merkblättern entsprechen, insbesondere dauer trocken, fest, riss- und staubfrei sein. In anderen Ländern gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Mangelhafte Untergründe sind durch entsprechende Untergrundvorbereitungsmaßnahmen wie schleifen, fräsen, absaugen, grundieren vorzubereiten, ggf. sind Bedenken anzumelden. Die Prüfungs-, Sorgfalt- und Hinweispflichten gem. VOB sind einzuhalten.

Saugfähige Untergründe und ebene Oberflächen sind die Voraussetzung für eine ordnungsgemäße Bodenbelagsarbeit. Eine 2,0 mm dicke Spachtelung ist grundsätzlich vorgeschrieben. Für Fußbodenheizungen gilt neben der DIN 18365 auch die DIN EN 1264-1:2011-09 „Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung“. Die Temperatur darf an der Oberfläche des Belages 27°C nicht überschreiten. Entscheidend für die optimale Nutzungs- und Gebrauchstüchtigkeit sowie die Werterhaltung von elastischen Bodenbelagsflächen sind die Unterbodenvorbereitung und die Verarbeitung der jeweiligen Bauhilfsstoffe und der Bodenbeläge.

## Verarbeitung

Die Verlegung erfolgt nach VOB, Teil C, DIN 18365 (Deutschland) bzw. den jeweils gültigen Normen für „Bodenbelagsarbeiten“, den allgemein anerkannten Regeln des Fachs und dem Stand der Technik.

Die raumklimatischen Bedingungen nach DIN 18365 müssen unbedingt eingehalten werden, mindestens 15°C Bodentemperatur, mindestens 18°C Raumlufttemperatur und höchstens 70% relative Luftfeuchtigkeit. Die Bodenbeläge und Hilfsstoffe sind mind. 24 Stunden vor der Verlegung zu klimatisieren. Es sollte sichergestellt sein, dass innerhalb der Abbindungsphase des Klebstoffsystems die raumklimatischen Bedingungen konstant bleiben.

Der Auftrag des Klebstoffes erfolgt entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Klebstoffherstellers mittels eines gezahnten Spachtels. Als Dispersionsklebstoffe empfehlen wir den bito Multiklebstoff K 20 und den bito Einseitkleber K 19. Nach der dem Klebstoff entsprechenden Abluftzeit wird der Bodenbelag in das Klebebett eingelegt, eingerieben und angewalzt.

Beim Verlegen im Fischgrat-Verband ist darauf zu achten, dass die vorgefertigten Elementen genauestens im 90° Winkel angelegt werden. Kleinste Abweichungen werden sich im Verlauf der Verlegung als Fugen darstellen. Zur Verlegung werden 2 verschiedene Stäbe (linke & rechte Stäbe) benötigt. Diese müssen bei der Verlegung von einer zu anderen Seite abwechselnd verlegt werden.

Der Bodenbelag ist fugendicht und spannungsfrei zu verlegen. Nach einem Zeitintervall von ca. 45 Minuten bis 60 Minuten (je nach raumklimatischen Bedingungen) muss der Belag nochmals mit einer Gliederwalze intensiv angewalzt werden. Eine Belastung des Belages ist erst nach dem endgültigen Abbinden des Klebers möglich.

## Besondere Hinweise

In Bereichen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit bzw. thermischen Belastungen (z. B. Wintergärten) sind zwingend Reaktionsharz-Klebstoffe einzusetzen. Trotz regelmäßiger Qualitätskontrolle sind Materialfehler grundsätzlich nicht auszuschließen. Vor der Verlegung sind unsere Bodenbeläge deshalb auf Chargengleichheit, Übereinstimmung mit dem Mustermaterial sowie auf Fehler zu überprüfen. Erkennbare Mängel können nach Verlegung oder Zuschnitt nicht mehr anerkannt werden.

## Weitere Informationen

030. 477 998 152 | [info@bito-ag.de](mailto:info@bito-ag.de) | [www.bito-ag.de](http://www.bito-ag.de)

# HAUPTSTANDORTE

---

## Berlin-Wilmersdorf

Bielefelder Straße 6  
10709 Berlin  
Tel.: 030. 860 05 0  
Fax: 030. 860 05 299

## Berlin-Heinersdorf

Straße 16 Nr. 14  
13089 Berlin  
Tel.: 030. 477 998 0  
Fax: 030. 471 105 8

## Berlin-Mariendorf

Wilhelm-von-Siemens-Str. 12-14  
12277 Berlin  
Tel.: 030. 860 05 0  
Fax: 030. 860 05 499

## Potsdam

Am Buchhorst 40  
14478 Potsdam  
Tel.: 0331. 649 78 0  
Fax: 0331. 649 78 188

## Hamburg

Schnackenburgallee 54  
22525 Hamburg  
Tel.: 040. 675 09 79 0  
Fax: 040. 675 09 79 119

## Eberswalde

Eberswalder Straße 105  
16227 Eberswalde  
Tel.: 03334. 39 18 0  
Fax: 03334. 39 18 113

# DEPOTS

---

## Berlin-Spandau

An den Freiheitswiesen 2  
13597 Berlin  
Tel.: 030. 477 998 210  
Fax: 030. 477 998 219

## Berlin-Köpenick

Seelenbinderstr. 112-124  
12555 Berlin  
Tel.: 030. 477 998 180  
Fax: 030. 477 998 189

## Berlin-Reinickendorf

Kopenhagener Straße 35-57  
13407 Berlin  
Tel.: 030. 477 998 190  
Fax: 030. 477 998 199

## Berlin-Lichtenberg

Herzbergstraße 87-99  
10365 Berlin  
Tel.: 030. 477 998 320  
Fax: 030. 477 998 329

## Uelzen

Am Funkturm 13  
29525 Uelzen  
Tel.: 0581. 90 31 0  
Fax: 0581. 90 31 133



[bito-ag.de](https://bito-ag.de)

