

# bitolon Design Comfort

## Steindekore

**ag**  
**bito**  
effektiv arbeiten



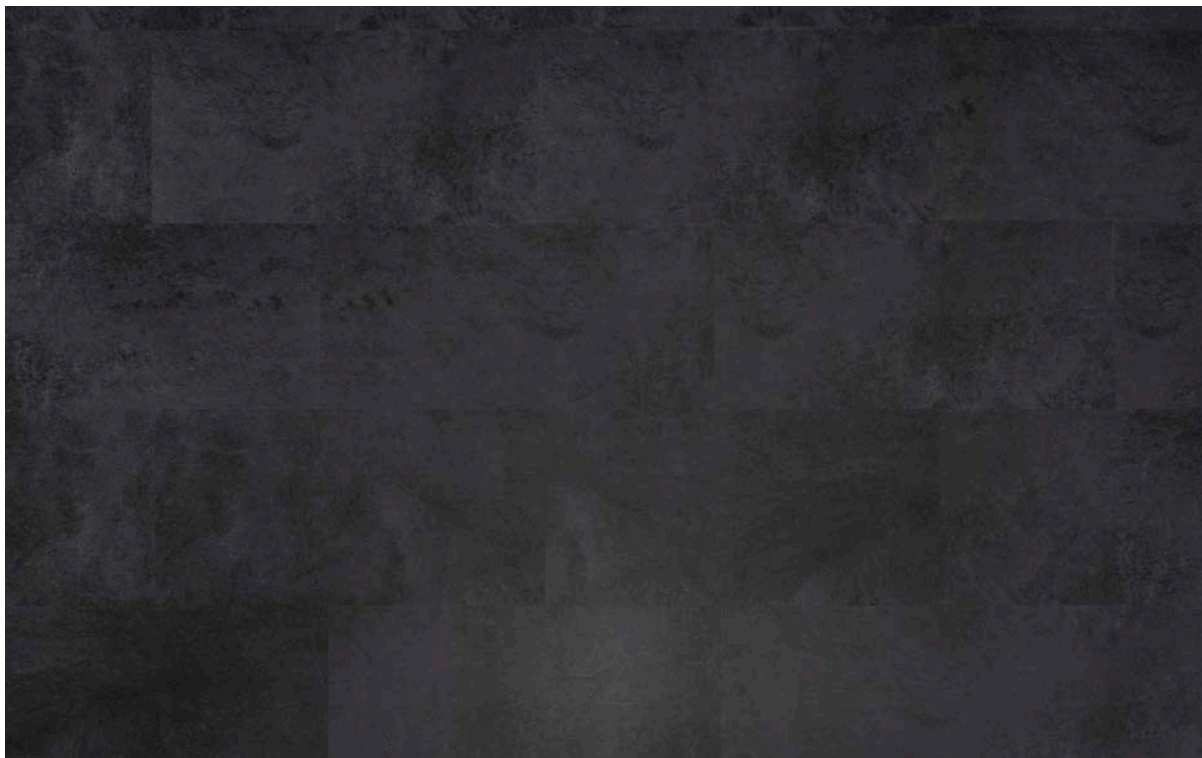
Lilli

# Attraktive Designbeläge zum Klicken in Fliesen mit integrierter Trittschallunterlage

Die Verkaufsunterlage bitolon Design Comfort beinhaltet strapazierfähige, pflegeleichte Bodenbeläge (Klassen 23 / 33 / 42) in 4 attraktiven Dekoren mit authentischer Steinoberfläche, praktisch zu tragen mit integriertem Henkel. Die Beläge sind mit dem bewährten 2G Klicksystem äußerst leicht zu verlegen und mit einer Trittschalldämmung (18 dB) ausgestattet, so spart man sich die entsprechende Dämmunterlage. Die Böden sind phthalatfrei, sehr emissionsarm und mit der Rutschhemmstufe R9 ausgezeichnet.



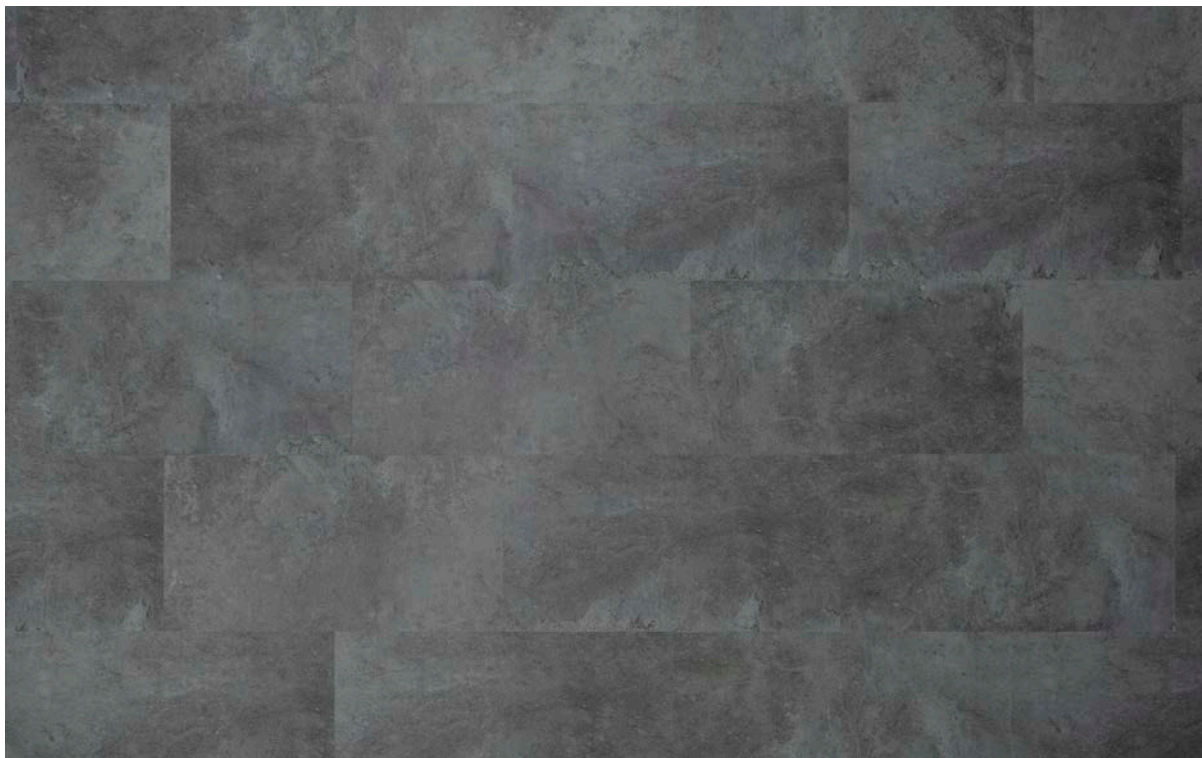
Hana



## Technische Daten bitolon Design Comfort | Hana

|                  |                  |                  |                             |
|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| Typ / Aufbau     | Rigid SPC Board  | Klickverbindung  | 2G                          |
| Maße Fliesen     | ca. 30,5 x 61 cm | Wärmedurchl.wid. | 0,01 m <sup>2</sup> · K / W |
| Nutzschicht      | ca. 0,40 mm      | Oberfläche       | PU-Vergütung                |
| Gesamtstärke     | ca. 5,30 mm      | Brandverhalten   | Bfl-s1                      |
| Trittschallverb. | ca. 18 dB        | Fußbodenheizung  | geeignet                    |





## Technische Daten bitolon Design Comfort | Jara

|                  |                  |                  |                             |
|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| Typ / Aufbau     | Rigid SPC Board  | Klickverbindung  | 2G                          |
| Maße Fliesen     | ca. 30,5 x 61 cm | Wärmedurchl.wid. | 0,01 m <sup>2</sup> · K / W |
| Nutzschicht      | ca. 0,40 mm      | Oberfläche       | PU-Vergütung                |
| Gesamtstärke     | ca. 5,30 mm      | Brandverhalten   | Bfl-s1                      |
| Trittschallverb. | ca. 18 dB        | Fußbodenheizung  | geeignet                    |





## Technische Daten bitolon Design Comfort | Dara

|                  |                  |                  |                             |
|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| Typ / Aufbau     | Rigid SPC Board  | Klickverbindung  | 2G                          |
| Maße Fliesen     | ca. 30,5 x 61 cm | Wärmedurchl.wid. | 0,01 m <sup>2</sup> · K / W |
| Nutzschicht      | ca. 0,40 mm      | Oberfläche       | PU-Vergütung                |
| Gesamtstärke     | ca. 5,30 mm      | Brandverhalten   | Bfl-s1                      |
| Trittschallverb. | ca. 18 dB        | Fußbodenheizung  | geeignet                    |





## Technische Daten bitolon Design Comfort | Lilli

|                  |                  |                  |                             |
|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| Typ / Aufbau     | Rigid SPC Board  | Klickverbindung  | 2G                          |
| Maße Fliesen     | ca. 30,5 x 61 cm | Wärmedurchl.wid. | 0,01 m <sup>2</sup> · K / W |
| Nutzschicht      | ca. 0,40 mm      | Oberfläche       | PU-Vergütung                |
| Gesamtstärke     | ca. 5,30 mm      | Brandverhalten   | Bfl-s1                      |
| Trittschallverb. | ca. 18 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.

## Verarbeitung

Der Bodenbelag ist mit einer Trittschallunterlage versehen und benötigt keine weitere Unterlage. Bitte beachten Sie zur Untergrundvorbereitung die DIN 18202 Maßtoleranzen im Hochbau. Zur Akklimatisierung sollten Designfußböden mindestens 24 Stunden, im geschlossenen Folienpaket oder Karton, im temperierten (18 °C bis 20 °C, 50 % bis 65 % Luftfeuchte) und zur Verlegung vorgesehenen Raum, flach gelagert werden.

Die Pakete dürfen erst unmittelbar vor der Verlegung geöffnet werden. Bitte zuerst die Raumtiefe quer zur Verlegerichtung abmessen und darauf achten, dass die letzte Verlegebahn eine Mindestbreite von 70 mm erreicht. Andernfalls bitte die erste Verlegebahn entsprechend zuschneiden. Beginnen Sie die Verlegung in einer linken Ecke des Raumes mit der Federseite zur Wand. Beachten Sie, dass zu allen festen Konstruktionen (Wände, Pfeiler, Leitungsrohre, Unterkonstruktionen von Kamin- oder Kachelöfen usw.) mit Hilfe von Abstandskeilen eine Dehnungsfuge von 7 mm bis 10 mm eingerichtet werden muss.

Nach 10 lfm. verlegter Fläche (Länge/Breite) muss erneut eine Dehnungsfuge berücksichtigt werden.

Evtl. vorhandene Dehnungsfugen im Unterboden müssen auch im Oberbelag eingehalten werden. Richten Sie das erste Paneel exakt aus, nehmen Sie das zweite Paneel und hebeln es an der kurzen Seite (Kopfseite) bei ca. 20° bis 30° Neigung bei dem ersten Paneel ein und senken es mit leichtem Druck ab. Kürzen Sie die letzte Diele der ersten Reihe auf die erforderliche Länge. Ritzen Sie hierfür das Paneel an der gewünschten Schnittlinie mit einem Trapezmesser zwei- bis dreimal an und brechen Sie es ab. Nachdem die erste Reihe exakt ausgerichtet wurde, beginnen Sie mit dem abgetrennten Reststück der ersten Reihe die Verlegung der zweiten Reihe. Beachten Sie, dass der Versatz zwischen den Endfugen der beiden Dielen mindestens 30 cm betragen muss. Hebeln Sie das erste Paneel der zweiten Reihe längsseitig wieder bei ca. 20° bis 30° Neigung ein und senken es mit leichtem Druck ab. Beim nächsten Paneel wiederholen Sie die Arbeitsweise und hebeln die Längsseite als Erstes ein, senken dann unter leichtem Druck ab so weit, dass die Kopfseite mit dem anderen Element verriegelt. Dieses Prinzip wird Reihe für Reihe beibehalten.

## Fußbodenheizung

Eine Verlegung auf Elektro-Fußbodenheizungen wird generell nicht empfohlen. Die Verlegung von Designbelägen mit Klickverbindungssystem ist nur auf Warmwasser-Systemen zulässig. Dabei sind die Anforderungen des Merkblattes des Zentralverbandes der Parkett- und Fußbodentechnik zu erfüllen (Kachel oder Kaminöfen). Langfristige, kontinuierliche Temperaturen über 63 °C können zum Versagen des Bodenaufbaus führen.

## Besondere Hinweise

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 | 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](http://bito-ag.de)

