

# forbo facts

## FLOORING SYSTEMS



### DIE THEMEN

- ▶ **ERFOLGSFAKTOR: BEQUEMES HANDLING**  
Marmoleum Modular von Forbo Flooring folgt dem Trend zum Element und punktet als natürlicher, PVC-freier Designbelag mit einfachem Handling und Verlegefreundlichkeit.
- ▶ **EXPERTENTIPP VON RICHARD A. KILLE**  
Der Anspruch, dass das Erscheinungsbild von Fliesen-Flächen vergleichbar mit dem von Bahnware sein soll, kann fachtechnisch nicht zugesichert werden.
- ▶ **DIE PVC-FREIE ALTERNATIVE**  
Marmoleum Modular wird aus nachwachsenden Rohstoffen gefertigt: Es ist ein natürlicher Bodenbelag, frei von PVC, Weichmachern und Synthesekautschuk, emissionsarm, langlebig und mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.

## Linoleum der Zukunft

Es ist nicht leicht, ein seit über 150 Jahren bewährtes Produkt zu verbessern und doch ist es Forbo immer gelungen, Linoleum am Puls der Zeit zu halten. Neben regelmäßigen Design-Updates wurden auch die funktionalen Aspekte stetig verbessert. Beispielsweise mit der Oberflächenvergütung Topshield 2, die die Nachhaltigkeit des an sich schon langlebigen Produktes nochmals erhöht.

2015 führt Forbo den Klassiker in die nächste Dimension: Linoleum wird modular – aus der erfolgreichen Bahnware werden trendige Fliesen und Planken.

Der Evergreen Marmoleum wird um die Kollektion Marmoleum Modular erweitert. Mit dem neuen Produkt bietet Forbo eine leicht zu verlegende Linoleum-Variante, die auch einer veränderten Anspruchshaltung des Kunden gerecht

wird, der heute nach einfachen, kreativen und anpassungsfähigen Lösungen sucht. Zudem ist Marmoleum Modular die natürliche Alternative zu Design-Vinylböden, sobald ökologische und nachhaltige Aspekte hinzu kommen.

Mit Marmoleum Modular markiert Forbo Flooring den Aufbruch in das neue Linoleum-Zeitalter – seien Sie dabei!

Viel Freude und Gewinn beim Lesen,

Jens Puda  
Marketing Manager Central Europe





1. Verlegeplan erstellen und raummittig mit der Verlegung beginnen.



2. Beim Wandanschluss die einzupassende Planke deckungsgleich auf die letzte Planke legen, eine neue bündig an die Wand legen und den Kopfstoß anreißen.



3. Im Anschluss daran die angerissene Planke mit der Hakenklinge durchtrennen.



4. Die zugeschnittene Planke ohne zu stauchen an der Wand passgenau einlegen.

5. Für die Verklebung von Marmoleum Modular werden Nassbett-Klebstoffe mit einer harten Klebstoffuge eingesetzt wie beispielsweise 646 von Eurocol.



6. Nach dem Einlegen ins nasse Klebstoffbett werden die Planken mit der Handwalze und im Nachgang mit einer ca. 70 kg Walze angewalzt.

7. Überschüssigen Klebstoff mit einem Spachtel entfernen, um Doppelaufträge zu vermeiden.



8. Achten Sie auf die vollständige Benetzung von Untergrund und Belagsrückseite mit einem transparenten gleichmäßigen Klebstofffilm.



9. Bei einer zu spät eingelegten oder nicht ordnungsgemäß angewalzten Planke, ist eine einwandfreie Klebung nicht gewährleistet. Prüfungen während der Verlegung sind unerlässlich.



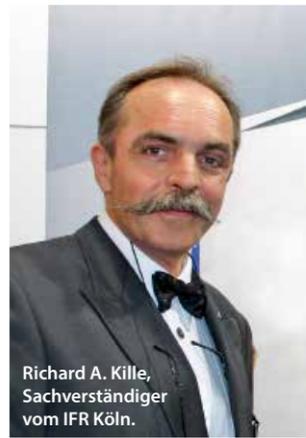
## ! EXPERTENTIPP von Richard A. Kille

### FLIESENFLÄCHEN SIND NICHT FUGENLOS

Der Anspruch, dass das Erscheinungsbild von Fliesen-Flächen vergleichbar mit dem von Bahnenware sein soll, kann fachtechnisch nicht zugesichert werden: Optisch „fugenlose“ Fliesen-Flächen gibt es nicht. Allerdings kann jeder Kunde erwarten, dass Fugen aneinandergrenzender Bodenbelagsfliesen geschlossen sind. Allein die Tatsache, dass Bodenbeläge „nach Norm“ toleranzausschöpfende Maßänderungen innerhalb der definierten Dimensionsstabilität aufweisen dürfen, rechtfertigt keine offenen Fugen. Grenzwerte hierzu sind nicht definiert.

Tipp: Die sichtbare Präsenz von Fugen und Stößen aneinander grenzender Bodenbelagsfliesen nimmt erfahrungsgemäß mit der Möblierung und Beleuchtung sowie der Frequentierung, aber auch mit der laufenden Reinigung und Pflege ab.

Ein „offenes Wort“ im Beratungsgespräch vermeidet spätere Streitigkeiten.



Richard A. Kille,  
Sachverständiger  
vom IFR Köln.

Die Fliesen werden bündig mit dichtgeschlossenen Fugen aneinandergelegt, dabei aber nicht gepresst. Anschließend sind sie gut anzureiben und abschließend mit einer rund 70 kg schweren, mehrgliedrigen Walze anzurollen.

### Keine zusätzliche Einpflege

Nach der Verlegung wird der Boden gereinigt. Eine zusätzliche Einpflege ist nicht erforderlich, denn Marmoleum Modular ist werkseitig mit Topshield 2 ausgerüstet. Die spezielle Oberflächenvergiftung zeigt ein geringes Verschleißverhalten, ist verschleißfest und beständig gegen alltägliche Gebrauchsspuren, sodass der Boden auch nach vielen Jahren noch gepflegt aussieht. Dennoch sind Pflegemaßnahmen wie eine Unterhaltsreinigung regelmäßig durchzuführen.



Das bequeme Handling führt zu einwandfreien Verlegeergebnissen.

## Erfolgsfaktor: bequemes Handling

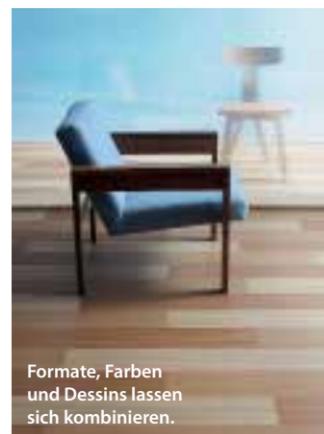
Marmoleum Modular von Forbo Flooring folgt dem Trend zum Element und punktet als natürlicher, PVC-freier Designbelag mit einfachem Handling und Verlegefreundlichkeit.

Seine besondere Charakteristik prädestiniert den modularen Bodenbelag für Flächen bis 500 Quadratmeter und zielt auf neue Einsatzbereiche wie Ladenbau, Büro und Gastronomie sowie private Wohnumgebungen ab. Der Blaue Engel bescheinigt Marmoleum Modular Umweltfreundlichkeit und Wohngesundheit.

### Perfekter Untergrund

Die Grundlage einer einwandfreien Marmoleum Modular Verlegung bildet ein perfekt vorbereiteter Untergrund, der die Anforderungen der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ erfüllt.

Vor der eigentlichen Verlegung sind die geschlossenen Pakete der Fliesen und Planken mindestens 24 Stunden – bei definiertem Klima – im zu verlegenden Raum zu temperieren.



Formate, Farben und Dessins lassen sich kombinieren.



Mit Marmoleum Modular werden anspruchsvolle Verlegemuster spielend realisiert.

Die Linoleum-Fliesen und -Planken bieten dieselben funktionellen Vorteile wie Designbeläge im Vinylbereich: bequemes Handling, einfache Verlegung, wenig Verschnitt, partielle Austauschmöglichkeit und vielfältige Verlegevariationen.

Anstelle des Juterückens der Bahnenware sorgt bei Marmoleum Modular ein Polyestervlies für die nötige Flexibilität und Dimensionsstabilität.



Mit Marmoleum Modular lassen sich bewusst farbige Akzente setzen, aber auch elegante Ton-in-Ton-Entwürfe umsetzen.

## Die PVC-freie Alternative

**Marmoleum Modular wird aus nachwachsenden Rohstoffen gefertigt: Es ist ein natürlicher Bodenbelag, frei von PVC, Weichmachern und Synthese-Kautschuk, emissionsarm und langlebig.**

Die natürliche Alternative zu Kunststoff-Designbelägen ist mit dem Blauen Engel zertifiziert und nach der Nutzung biologisch abbaubar. Durch Kombinieren von Fliesen und Planken in drei verschiedenen Formaten steht mit Marmoleum Modular erstmals eine Produktvariante zur Verfügung, die eine unkomplizierte Flächengestaltung ermöglicht.

Dabei erinnern die Plankenformate des Designs „Lines“ (100 x 15 cm) mit feinen Farbabstufungen in unregelmäßiger Linierung an natürliche (Holz-)Maserungen.

Die rechteckigen „Shade“-Designs (75 x 50 cm) erzeugen mit ihrer betonähnlichen Optik mit nur dezent angelegter Struktur, Bodenflächen für puristisch geprägte Raumkonzepte. Aber auch elegante Ton-in-Ton-Entwürfe, Kombinationen mit feinen Farbnuancen oder akzentuierten Teilflächen sind umsetzbar.

Die quadratische Grundfläche der „Colour“- und „Marble“-Fliesen (50 x 50 cm) schafft mit marmorierten Oberflächen in unterschiedlicher Farbintensität – solo oder kreativ kombiniert – eine einladende Raumatmosphäre.

Händler und Handwerker werden mit einem breiten Angebot an Verkaufshilfen und Beratungsmitteln ausgestattet.

### LINES 100 x 15



### 75 x 50 SHADE



### COLOUR & MARBLE 50 x 50



#### IMPRESSUM

##### Herausgeber

Forbo Flooring GmbH • Steubenstraße 27 • D-33100 Paderborn  
www.forbo-flooring.de • info.germany@forbo.com

Forbo Flooring Austria GmbH • Oswald-Redlich-Straße 1  
A-1210 Wien • www.forbo-flooring.at  
info.austria@forbo.com

Forbo-Giubiasco SA • Via Industrie 16 • CH-6512 Giubiasco  
www.forbo-flooring.ch • info.flooring.ch@forbo.com

##### Verlag

Winkler Medien Verlag GmbH  
Nymphenburger Straße 1 • D-80335 München  
Tel. +49 (0) 89/29 00 11 - 0 • Fax +49 (0) 89/29 00 11 - 99  
www.winkler-online.de • info@winkler-online.de

##### Redaktion

Jens Lehmann und Forbo Flooring GmbH

##### Druck

Heininger GmbH • Hansastraße 181/Rgb. • D-81373 München

##### Auflage

16.100 Exemplare