

**ntgrate<sup>®</sup>**

**montageanleitung**

Let's  
integrate

# te.

**Allgemein.** **04**

---

**Geschichte.** **06**  
Fachwissen und technische Expertise  
seit 1958.

---

**Garantiert eine perfekte Verlegung  
Ihres Qualitätsprodukts.** **08**  
Schnell und fachmännisch.

---

**Vorbereitung.** **012**  
Ein gutes und nachhaltiges Ergebnis.

---

**Akklimationierung  
mind. 24 Stunden.** **014**

---

**Fliesen - montageanleitung** **016**  
016 Platzierungsmuster  
018 Auftragen des Leims  
020 So geht nahtlose Verlegung  
022 Bearbeitung der Ränder.

---

**Bahnen - montageanleitung** **016**  
016 Platzierungsmuster  
018 Auftragen des Leims  
024 So geht nahtlose Verlegung  
026 Lagerung der Rollen

---

**Klic - montageanleitung** **030**  
030 Eigenschaften,  
032 Vorbereitung  
034 So geht nahtlose Verlegung

---

**Garantie für einen schönen Boden.** **036**  
Unbedingt beachten.

---

**Ökologie.** **038**  
ntgrate ist Grün.

---



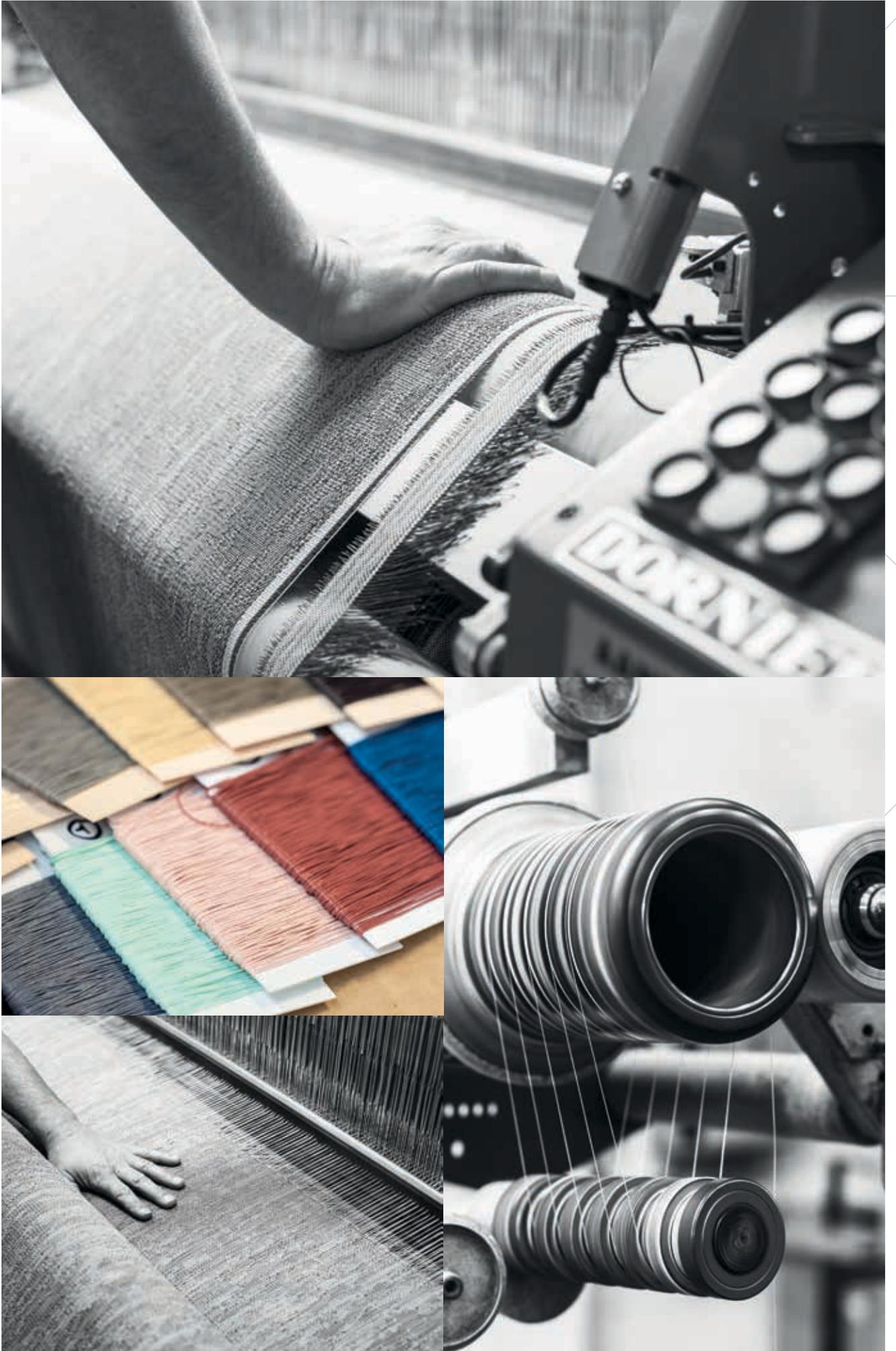


Sehr geehrter Kunde,

Ntgrate dankt Ihnen, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Die folgenden Anweisungen helfen Ihnen dabei, einen schönen und haltbaren Boden zu erzeugen. Neben den unten beschriebenen Anweisungen möchte Ntgrate die folgenden wichtigen Punkte im Voraus erwähnen:

- Die Ntgrate-Fliesen müssen mindestens 24 Stunden vor der Verlegung in den Raum gebracht werden, damit sie sich an die spätere Nutzungstemperatur des Raums, die zwischen 18° C und 25° C liegt, anpassen können.
- Schalten Sie während des Verlegens der Fliesen die Fußbodenheizung aus.
- Die Ntgrate-Fliesen müssen als LETZTER Teil der Einrichtung verlegt und bis kurz vor der Ingebrauchnahme abgedeckt werden.



# Die Zukunft ist die Erneuerung der Vergangenheit.

— *fachwissen und technische Expertise seit 1958*

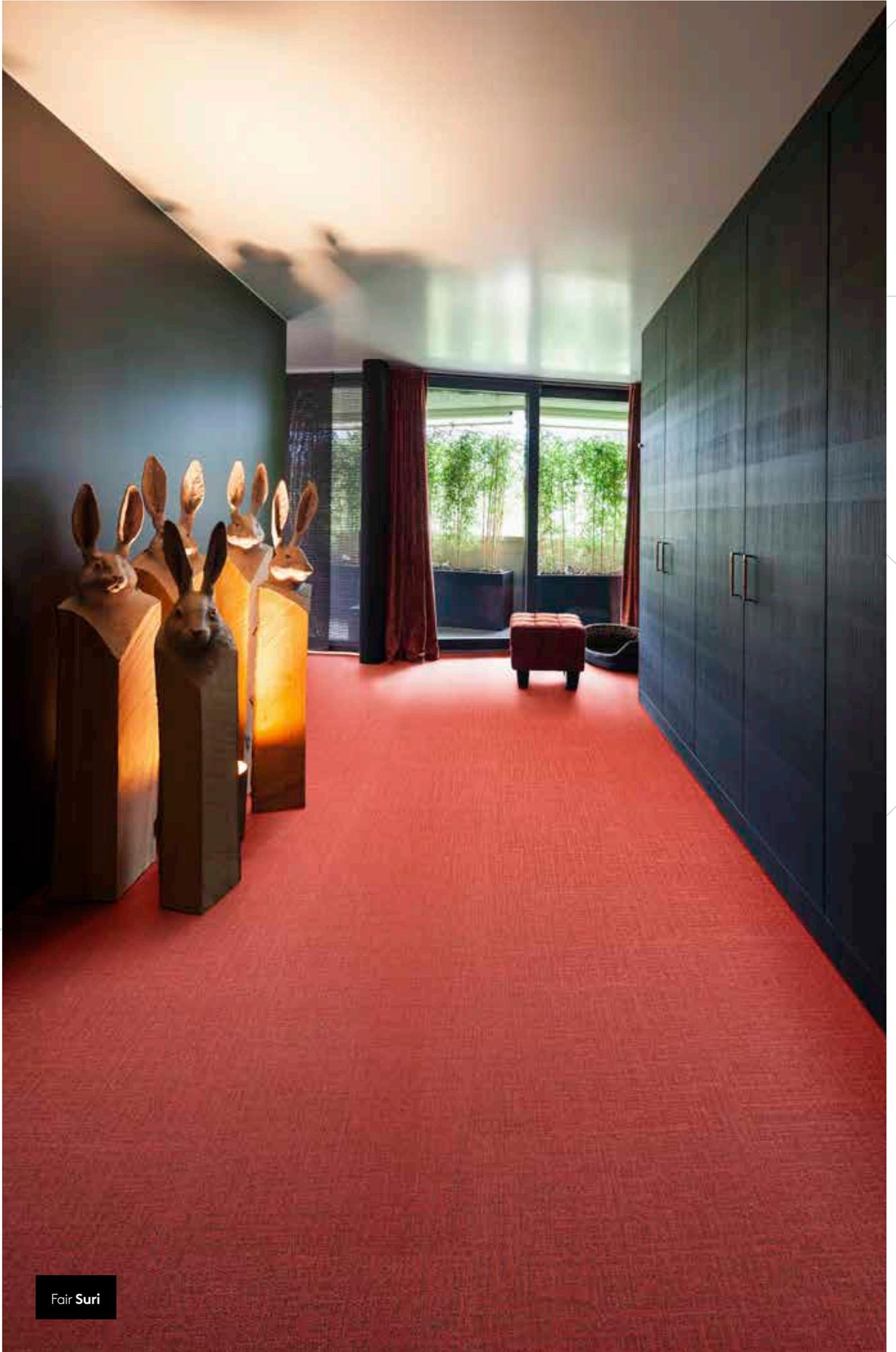
Wählen Sie den persönlichen Charakter von Ntgrate®? Dann entscheiden Sie sich für die Handwerkskunst von gestern und die Dynamik von morgen. Diese neue Generation von Bodenbelägen kombiniert jahrzehntelange Erfahrung beim Weben mit den innovativsten Techniken.

**Handwerk trifft auf Hightech.**

**Die Vergangenheit.** Die Ntgrate®-Familie stammt von den 1958 gegründeten Copaco Screenweavers ab und hat sich zu einem europäischen Marktführer bei der Herstellung von Glasfaser-Siebgeweben entwickelt. Wie die Vorfahren setzt auch die zweite Generation ganz auf Innovation. Gewebtes Vinyl ist der neueste Stand der Technik in den Bereichen Innenausstattung und Hochleistungsfußböden.

**Die Zukunft.** Über 60 Jahre Fachwissen und eine durchdachte vertikale Integration machen jede Bodenfliese zu einem hochwertigen Glanzstück. Und die Familie breitet sich weiter aus, von den Bezeichnungen „edler Melvin“ bis „wilde Luna“. Jede Linie erhält eine eigene Persönlichkeit. Finden Sie den Stil, der zu Ihnen passt, und geben Sie Ihrem Leben Form. Heute und morgen.

**Belgische Qualität. Weltklasse.**



Fair Suri

# Schnell und fachmännisch.

— *Garantiert eine perfekte Verlegung Ihres Qualitätsprodukts.*

Ntgrate-Fliesen müssen von einem Fachmann angebracht werden, der über Erfahrung bei der Verlegung eines flachgewebten Vinyl-Bodenbelags verfügt.

Dabei können Sie sich auf unsere **zertifizierten Partner** verlassen.

Bei erhöhten Böden sind Fliesen übrigens der am besten geeignete Bodenbelag. Ntgrate-Fliesen dürfen aber NIEMALS auf einen alten Textilbodenbelag gelegt werden.





**Bereiten Sie die  
Verlegung von Ihrem  
Ntgrate-Boden gut vor.**



Sharp Selda

# Ein gutes und nachhaltiges Ergebnis.

— *dank perfekter Nivellierung*

Eine gute Vorbereitung ist dabei außerordentlich wichtig. Der Boden muss absolut sauber, frei von Rissen, Staub und Fett, druckfest und dauerhaft trocken sein. Eine perfekte Nivellierung ist notwendig, um ein gutes und dauerhaftes Ergebnis zu erzielen: ein flacher und waagerechter Untergrund. Das Verfahren ist wie folgt bei einem:

## **Neubauprojekt**

- Überprüfen Sie den Feuchtigkeitsgrad des Estrichs. Dieser muss bei Sandzement < 2 % betragen. Andernfalls muss die Verlegung verschoben werden.
- Behandeln Sie den Untergrund mit einer Haftschrift/Grundierung.
- Bringen Sie anschließend und mindestens 24 Stunden vor der Verlegung eine selbstnivellierende Schicht auf. Nach dem Trocknen muss diese geschliffen und abgesaugt werden. Für ein optisch einwandfreies Ergebnis ist ein gründliches Schleifen erforderlich.

Und ein gründliches Absaugen ist erforderlich, um eine gute Haftung des Leims auf der Spachtelmasse zu gewährleisten.

## **Renovierungsprojekt**

- Alle Rückstände des vorherigen Bodenbelags müssen durch Schleifen und Absaugen sorgfältig entfernt werden.
- Erforderlichenfalls müssen Risse und Sprünge sorgfältig mit einem Reparaturmörtel repariert werden, bevor der Untergrund mit einer Zweikomponenten-Klebeschicht/Grundierung behandelt wird.
- Prüfen Sie, ob aufsteigende Feuchtigkeit vorhanden ist. Bringen Sie gegebenenfalls vorab eine flüssige Feuchtigkeitssperre an.
- Bringen Sie mindestens 24 Stunden vor der Verlegung eine selbstnivellierende Schicht auf. Nach dem Trocknen kann diese geschliffen und abgesaugt werden. Für ein optisch einwandfreies Ergebnis ist ein gründliches Schleifen erforderlich. Und ein gründliches Absaugen ist erforderlich, um eine gute Haftung des Leims auf der Spachtelmasse zu gewährleisten.



# Lassen Sie Ihren Boden zur Ruhe kommen.

— *Akklimatisierung mind. 24 Stunden*

Die Fliesen müssen bis zur Verlegung in der Originalverpackung und auf der Originalpalette aufbewahrt werden. Wenn dies nicht möglich ist, können die Pakete auf einem flachen Boden gestapelt werden (max. 8 übereinander). Dabei muss darauf geachtet werden, dass die Pakete „senkrecht“ gestapelt werden.

Der Transport muss vorzugsweise mit einem Gabelstapler oder einem Hubwagen erfolgen. **Niemals 2 Paletten übereinander stapeln**, um Schäden zu vermeiden.

Überprüfen Sie, ob die Produktbezeichnung mit dem Auftrag übereinstimmt. Prüfen Sie außerdem, ob die Chargennummern (BATCH) identisch sind. In einem Raum dürfen nur identische Chargennummern verlegt werden (siehe BATCH auf dem Etikett von jedem Paket). Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner bei Ntgrate, bevor Sie mit der Verlegung beginnen.

**Akklimatisierung** der Fliesen mindestens 24 vor der Verlegung. Stellen Sie dazu die Fliesenpakete in einen gut belüfteten Raum und entfernen Sie während der Lagerung die Deckel der Pakete.

Raumklima/Fußbodenheizung. Der Boden darf nur verlegt werden, wenn folgenden Bedingungen erfüllt sind: eine Bodentemperatur von mindestens 15 °C, eine Raumtemperatur zwischen 18 °C und 25 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit von max. 75 %. Beachten Sie diese Aspekte bei Vorhandensein einer Fußbodenheizung.



Fair Celine

# Folgen Sie dem Pfeil.

## — *Bevorzugtes Platzierungsmuster*

### Fliesen.

Auf der Rückseite jeder Fliese ist neben dem Buchstaben A, B, C oder D auch ein Pfeil aufgedruckt, der die Produktionsrichtung angibt. Dieser Pfeil ist der Leitfaden für die Verlegung.

Wählen Sie einen geeigneten Verlegeplan mit allen Beteiligten für die Verlegung der Fliesen. Von den vielen verschiedenen Möglichkeiten empfehlen wir die folgenden 3 Muster:

**Damebrett (1).** Bei diesem Muster wird die Produktionsrichtung der Fliesen, die durch den Pfeil auf der Rückseite angezeigt wird, abwechselnd um 90° gedreht (siehe nachfolgende Zeichnungen).

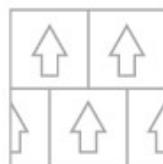
**Halbsteinverband (2).** Dies ist ein Halbsteinverband quer zur Pfeilrichtung, wobei die Fliesen der 2°-Reihe in horizontaler Richtung um 25 cm verschoben sind. Die geraden Reihen befinden sich untereinander in derselben Position wie die ungeraden Reihen.

**Englisches Muster/Quadmuster (3).** Dies ist ein Halbsteinverband in Pfeilrichtung.

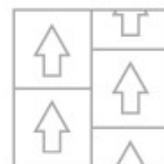
Dabei werden die Fliesen in einer Richtung verlegt, wobei die Endfugen der zweiten Reihe gegenüber den Endfugen der ersten Reihe um 25 cm verschoben sind.



1



2



3

### Verlegung.

Unterschiedlichen Chargennummern dürfen nicht gemischt werden. Nur Rollen mit der gleichen Chargennummer sollten zusammen verarbeitet werden, um ein eine 100%ige Egalität in der Farbe und des Aspekts zu gewährleisten. Die Rollen sollten in folgender Reihenfolge verlegt werden:

- mit aufsteigender Nummer (siehe " SERIAL Nr." Auf dem Etikett der Rolle)
- und innerhalb einer Mutterrollen Nummer mit aufsteigender Teilrolle Nummer (siehe " SERIAL – SUB ROLL Nr." Auf dem Etikett der Rolle)



Noble **Balthasar**

# Das bleibt kleben.

## — *Auftragen des Leims.*

### **Tegels.**

Prüfen Sie jede Fliese auf sichtbare Fehler, bevor Sie sie zuschneiden oder kleben. Fliesen müssen verklebt werden (aus Sicherheitsgründen keine lose Verlegung). Dank ihrer sehr hohen Formbeständigkeit müssen Ntgrate-Fliesen nicht dauerhaft verklebt, sondern nur fixiert werden. Dafür wird unser Ntgrate-Antirutschleim verwendet, der nach dem Trocknen eine dauerhaft niedrige Klebekraft aufweist.

Dieser leicht gefärbte Leim wird in einer maximalen Menge von 80 g/m<sup>2</sup> sparsam auf den Boden aufgetragen. Der Leim muss vor dem Verlegen ausreichend trocken (=TRANSPARENT) sein. Andernfalls entsteht eine eher dauerhafte Bindung, was sicherlich nicht wünschenswert ist. Eine gut aufgebrachte Antirutschschicht ermöglicht es, dass die Fliesen problemlos abgenommen und neu verlegt werden können.

Befolgen Sie immer sorgfältig die Anweisungen des Leimherstellers. Wir empfehlen folgende Leime:

Antislip glue
Uzin U 2100
Mapei Ultrabond ECO Fix
Bostik Solfix DT20
Thomsit T425 & K145

### **Verkleben.**

Die mitgelieferte Ntgrate Permanent Glue ist ein Dispersionsklebstoff mit sehr niedrigen Emissionen. Die Ntgrate Permanent Glue ist ein Nassbettklebstoff und darf nicht trocknen. Der Ntgrate Teppich muss innerhalb von 10 'bis 15' eingelegt werden. Achtung, wenn der Klebstoff zu lange getrocknet hat, bevor der Boden eingelegt wurde, ist die Haftung nicht garantiert. Dies kann mittelfristig zu offene Nähten und frühzeitigem Verschleiß führen. Mit einer Kelle TBK A2 wird etwa 350 g/m<sup>2</sup> Kleber aufgetragen. Eine Zahnstange A2 wird mit jedem Eimer Klebstoff mitgeliefert. Andere Klebstoffe können einer Weichmacherwanderung bewirken. Dies kann mittelfristig zu öffnen Nähten führen. Diese Beschwerden werden nicht durch unsere Garantie abgedeckt.

Permanent glue
Uzin KE 2000 S
Mapei Ultrabond ECO 560
Bostik Power Elastic
Thomsit UK840 & T410



Fair Henri

# So geht nahtlose Verlegung.

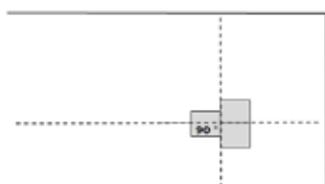
## — Vorgehensweise.

Verwenden Sie in einem Raum keine unterschiedlichen Chargennummern. Es dürfen nur Fliesen mit derselben Chargennummer verwendet werden, um eine vollständige Einheitlichkeit in Farbe und Aussehen zu gewährleisten. Die Fliesen müssen verlegt werden mit:

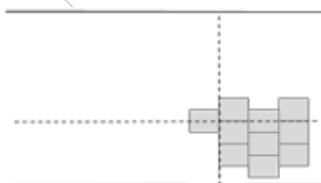
- aufeinanderfolgenden Seriennummern (siehe „Batch“ auf dem Etikett des Pakets)
- innerhalb einer Seriennummer mit aufeinanderfolgenden Paketnummern (siehe BOX N° auf jedem Paketetikett).

### Vorgehensweise

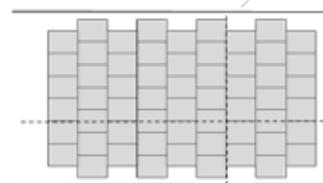
- **Schritt 1.** Beginnen Sie mit der Verlegung, indem Sie eine Fliese in die Türöffnung an der Trennlinie der Räume legen. Ziehen Sie von dieser Fliese aus eine parallel zur Wand verlaufende Linie. Dann wird in einem mehrere Fliesen breiten Abstand eine Linie im rechten Winkel zur ersten Fliese gezeichnet (Abb. 1).
- **Schritt 2.** Tragen Sie den Antirutschschleim gleichmäßig auf den Boden auf. Beginnen Sie mit der Verlegung beim Schnittpunkt der Linien, nachdem der Leim vollständig getrocknet ist (Abb. 2). Verwenden Sie eine Rolle, um die Nähte gleichmäßig in den Leim zu drücken.
- **Schritt 3.** Platzieren Sie die erste Fliese einer neuen Reihe entsprechend der angewandten Trennlinie und schieben Sie jedes Mal die nächste Fliese fest in den Winkel, der durch die bereits platzierten Fliesen gebildet wird. Beenden Sie ein Segment, bevor Sie mit dem nächsten beginnen (Abb. 3).



Schritt. 1



Schritt. 2



Schritt. 3



Fair Iris

# Zugeschnitten auf Ihr Projekt.

## — *Bearbeitung der Ränder.*

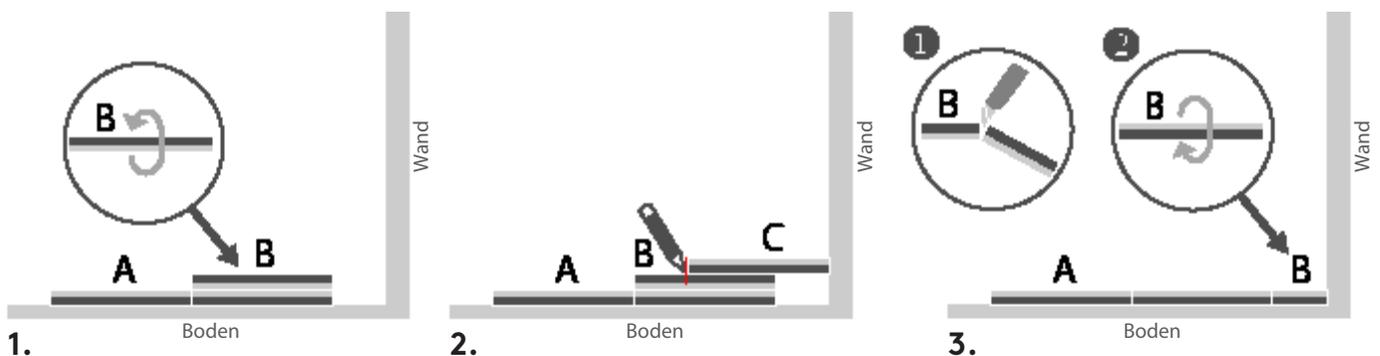
**Schritt 1.** Legen Sie die zu schneidende Fliese (2) auf die zuletzt verlegte Fliese (1).

**Schritt 2.** Schieben Sie eine dritte Fliese (3) gegen die Wand.

**Schritt 3.1.** Schneiden Sie die zu platzierende Fliese (2) entlang des Randes von (3) durch.

**Schritt 3.2.** Legen Sie den sichtbaren Teil der geschnittenen Fliese (2) gegen die Wand.

**Achtung:** manchmal können weiße Fasern entlang der Nähte sichtbar sein. Normalerweise brechen diese zu Beginn der Anwendung spontan ab. Entfernen Sie die weißen Fasern nötigenfalls mit einem feuchten Tuch.





Sharp Blanca

# So geht nahtlose Verlegung.

## — Vorgehensweise - Bahnen.

### Lagerung der Rollen und visuelle Kontrolle.

Die Rollen sollen auf einer flachen Oberfläche gelagert werden, um Schäden zu vermeiden. Auf den Rollen sollten keine schweren Gegenstände gelagert werden.

### Nähte.

Die Anzahl an Nähte sollte auf ein Minimum beschränkt bleiben. Auf intensiven Verkehrsflächen wird die Produktionsrichtung, in Richtung des höchsten Verkehrs, verlegt. Keine Nähte in der Nähe von Eingängen planen. Stoßfugen sollten vermieden werden, wenn dies nicht verhindert werden kann, sollen Übergangsprofile eingesetzt werden. Ntgrate ist gewebt aus Faden dessen Kern aus einer weißen Glasfaser besteht. Während des Schneidens der Nähte können diese Fasern manchmal sichtbar werden. Diese werden spontan während der Nutzung der Boden Anwendung abbrechen und verschwinden, durch Reiben mit einem feuchten Tuch wird dies beschleunigt.

Im Falle einer gewünschten wasserdichte Anordnung, können die Nähte kalt verschweißt werden. Dies kann mit das Produkt Werner Müller Typ A oder ein gleichwertiges, gemacht werden.  
Konfektion der Naht.

Alle Dessins in der Kollektion sind „All-Over“ Zeichnungen und können mit ein Doppelschnitt sein. Die Messerklingen sollten sehr scharf sein und regelmäßig ersetzt werden. Siehe Bilder unten.





Fair Aurore

# Zugeschnitten auf Ihr Projekt.

— *Bearbeitung der Ränder.*

Die zwei Bahnen werden in der Länge, um die Hälfte ihrer Breite zurück gefaltet. Eine Linie wird an beiden Seiten, als Startpunkt für den Auftrag des Klebers, gezogen. Den Bodenbelag wird in den nassen Klebstoff gelegt und mit einem Korkbrett angerieben um alle Luftblasen zu entfernen und einen perfekten Kontakt zur Klebstoff zu gewährleisten. Einreiben aus der Mitte zur Naht der Bahn in einem Winkel von 45°. Vergewissern Sie sich das die Nähten perfekt flachen und geschlossen sind. Siehe Bilder unten.



Das Material soll nur 24 Stunden nach der Verlegung, nachdem der Klebstoff ausreichend ausgehärtet ist, benutzt werden. Nach 72 Stunden kann gereinigt werden.

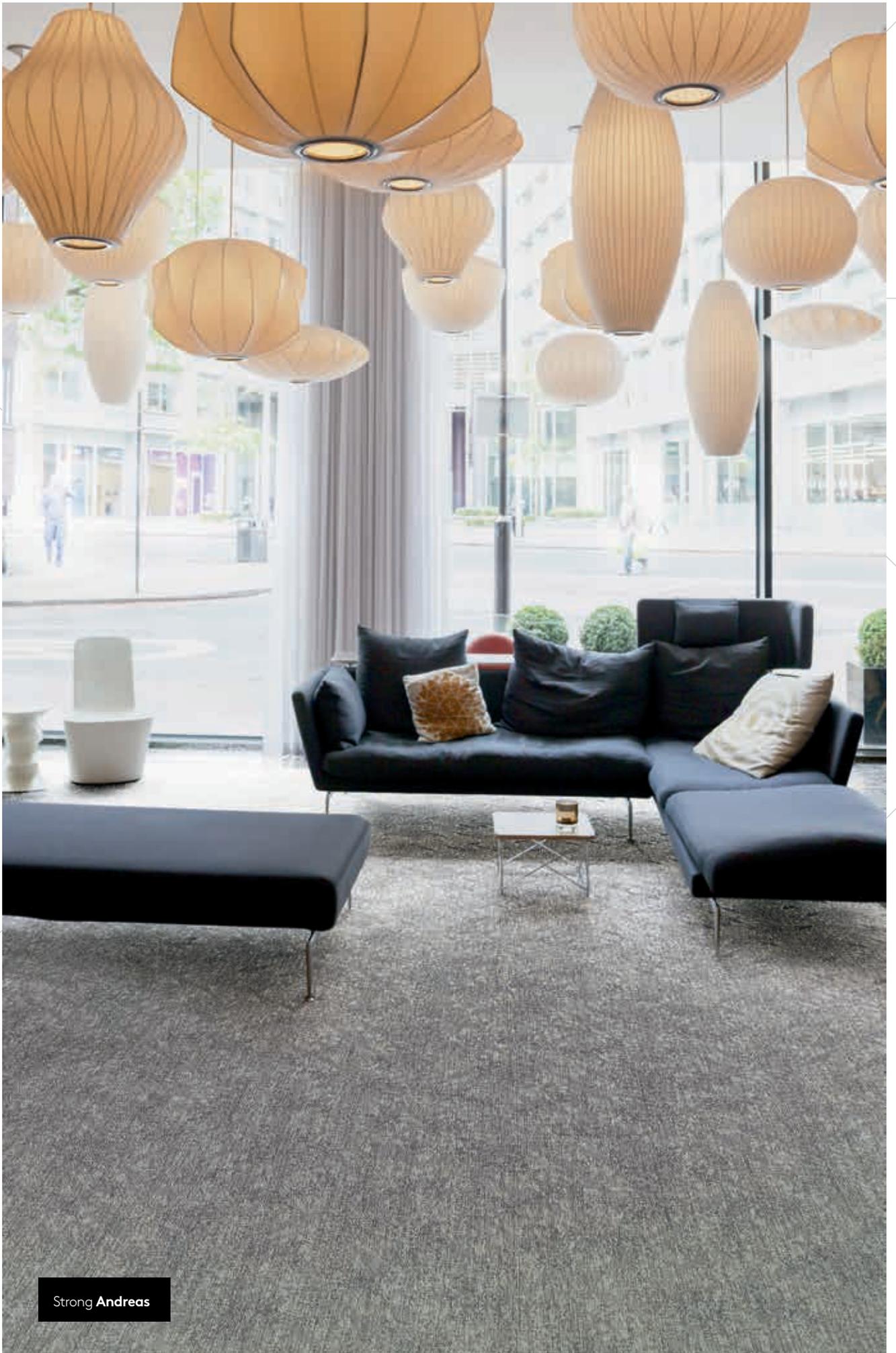
Bitte beachten Sie, dass weiße Fasern manchmal an den Nähten sichtbar. Diese werden während der Benutzung spontan abbrechen.





**ntgrate klic.**

**Es klickt zwischen uns.**



Strong **Andreas**

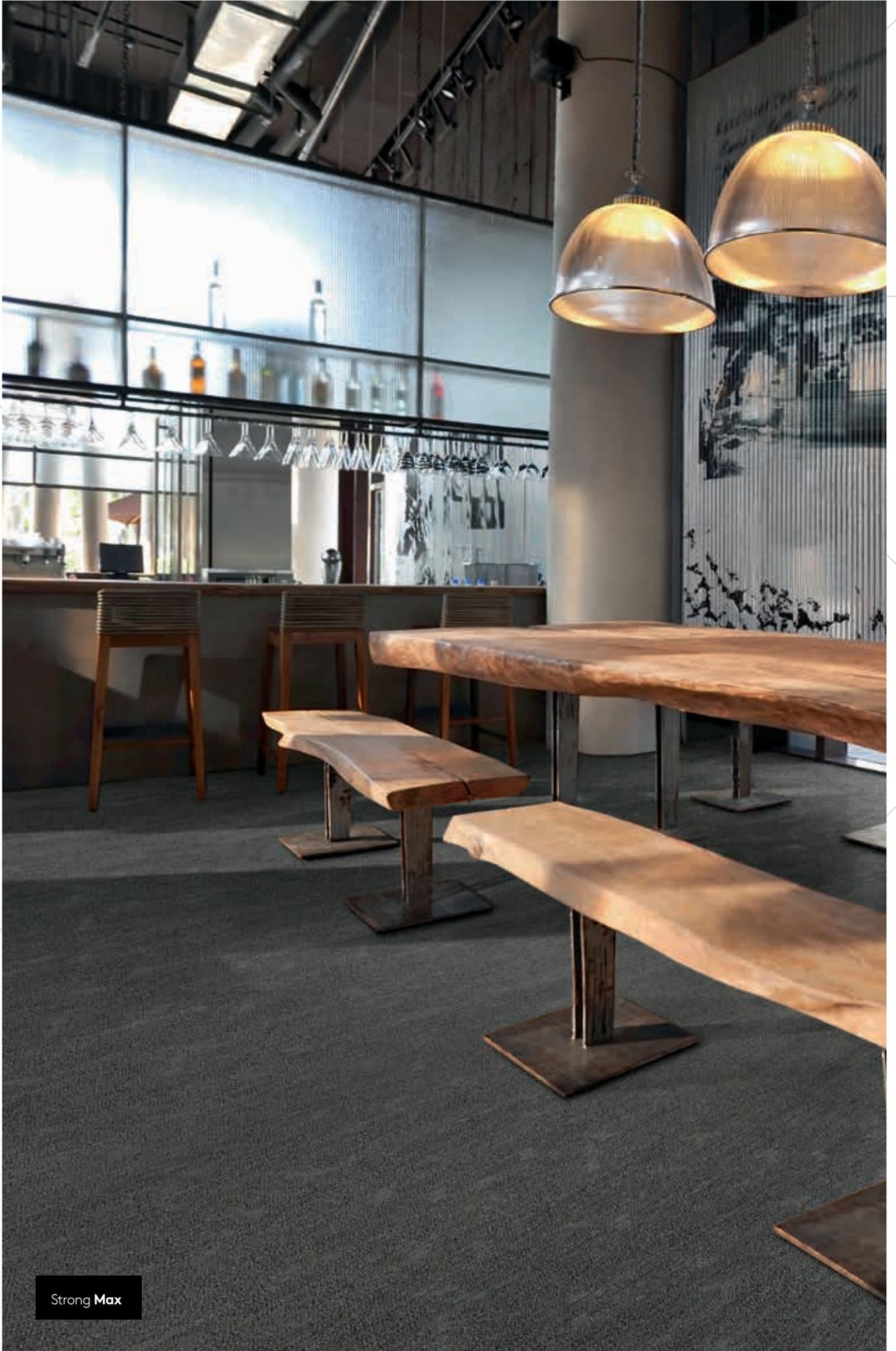
# klic, den idealen Dielenboden.

— *verlegung durch einen Fachmann.*

"Ntgrate Klic" hat eine Anzahl von hervorragenden Eigenschaften, wie:

- 100 % wasserfest.
- sehr gute Wärmedämmeigenschaften,
- sehr gute akustische Eigenschaften,
- der Komfort und Luxus eines textilen Bodenbelag,
- die hohe Verschleißfestigkeit und
- die einfache Pflege einer Vinyl-Boden.
- sehr einfach entfernbar und neu installierbar ohne Schäden

Obwohl die Bretter einfach zu installieren sind, dank das Hochleistungs-Click System, empfehlen wir die Verlegung von "Ntgrate Klic" von einem Profi, der Erfahrung mit Flachgewebten Vinyl-Bodenbeläge hat, durchführen zu lassen.



Strong Max

032

# Ein gutes und nachhaltiges Ergebnis

— *eine gute Vorbereitung*

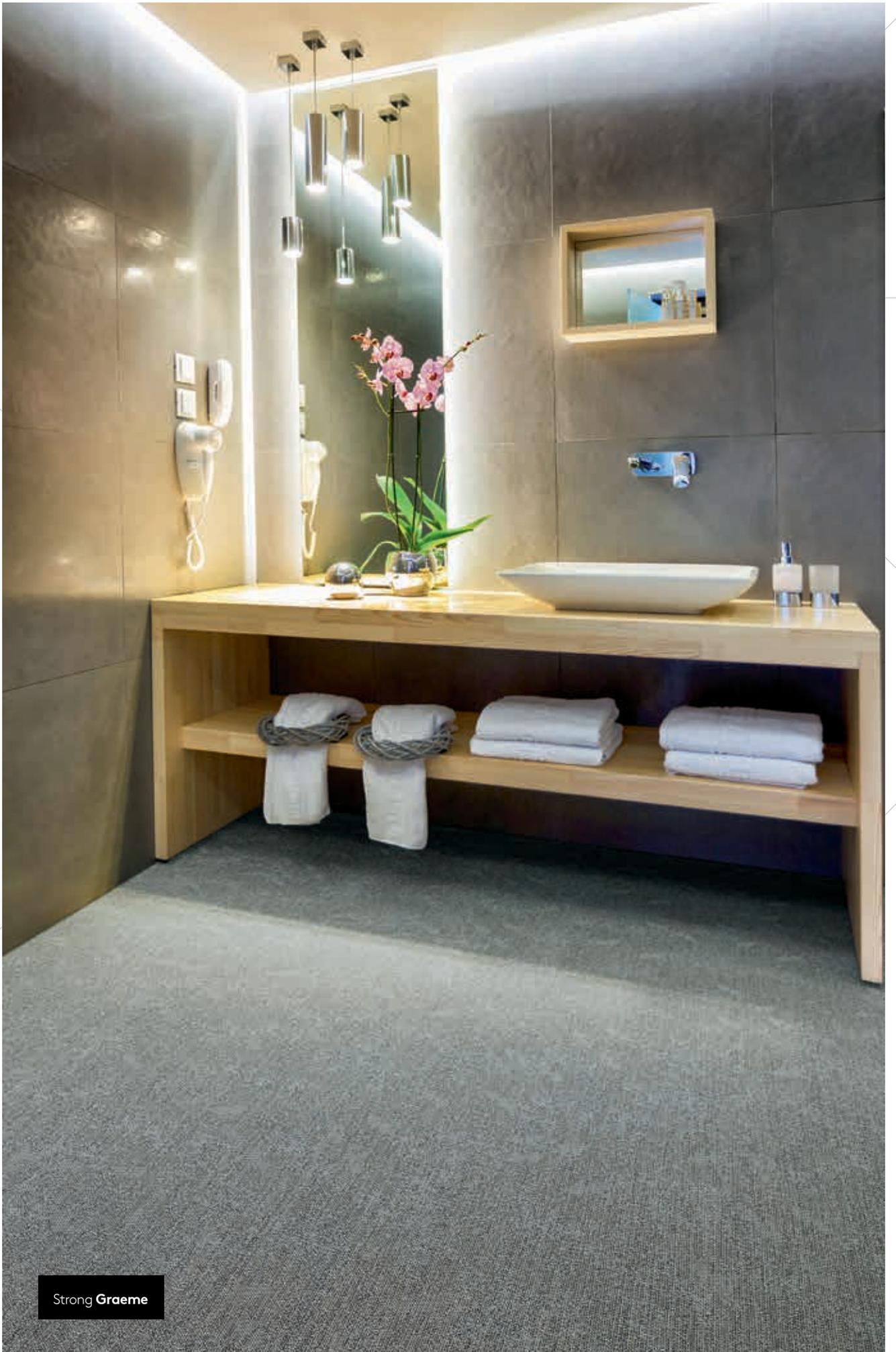
Eine gute Vorbereitung ist unerlässlich. Der Boden muss absolut eben, der Differenz soll  $< 2 \text{ mm / m}$ , sauber, druckfest und dauerhaft trocken sein um ein gutes und dauerhafter Ergebnis zu gewährleisten. Die Vorgehensweise ist wie folgt :

## **Neubau Projekt**

- der Estrich soll, wo nötig, repariert werden.
- Wenn der Estrich nicht ausreichend flach ist, sollte mindestens 24 Stunden vor Anfang der Verlegung, eine selbstverlaufende Spachtelmasse appliziert werden.

## **Renovierung**

- Wo der Unterboden in gutem Zustand ist, wie z.B. bei Keramikfliesen , Marmor -oder Granitböden... ist eine zusätzliche Vorbereitung nicht erforderlich.
- Textile und abgenutzten Böden sollten sorgfältig entfernt, wenn nötig gefolgt von ein Schleifvorgang und gesaugt werden.
- Wenn der Estrich nicht ausreichend flach ist, sollte mindestens 24 Stunden vor Anfang der Verlegung, eine selbstverlaufende Spachtelmasse appliziert werden..



Strong **Graeme**

# So geht nahtlose Verlegung.

## – Vorgehensweise - klic.

Unterschiedlichen Chargennummern dürfen nicht gemischt werden. Nur Bretter mit der gleichen Chargennummer sollten zusammen verarbeitet werden, um eine komplette Egalität in der Farbe und Aspekt zu gewährleisten. Die Bretter sollten in folgender Reihenfolge verlegt werden :

- mit aufsteigender Seriennummer (siehe " Serial Nr." Auf dem Etikett der Box)
- und innerhalb einer Seriennummer mit aufsteigender Box-Nummer (siehe " BOX Nr." Auf jedem Etikett der Boxen)

### Verlege Verfahren

- der Bodenbelag muss immer schwimmend verlegt werden.
- die Bretter nicht zu verankern mit Nägeln, Schrauben oder Kleber.
- Schneiden Sie im Voraus, aus einem Brett, die erforderlichen Abstandshalter von 5 x 5 cm und ein Stück von 10 cm lang, teile es dann in die Mitte. Diese Stücke, eine mit der Feder und der andere mit einer Nut, können als ein Anschlagstück verwendet werden.
- Starte die Verlegung durch das erste Brett in einem Abstand von 8 mm von beiden Wänden zu legen mittels Abstandshalter.
- Beenden Sie die erste Reihe durch das letzte Brett so zu schneiden, das einen Abstand von 10 mm an der Wand behalten bleibt.
- Starte die zweite Zeile mit dem Reststück der ersten und sorgen für ein Versatz von mindestens 30 cm.
- Leg die Feder vom Brett in der Nut vom installierten Brett, unter einem Winkel von 20 ° Leg es flach weil es fest in die Nut gedrückt wird.
- Schließ der Kopf Naht sorgfältig durch einklicken vom Anschlagstück und hierauf vorsichtig zu Hämmern. NICHT auf die Feder hämmern,



- Beenden die letzte Reihe durch die Bretter in der Länge so zu sägen das einen Abstand zur Wand von 8 mm garantiert ist.
- Profile, Typ Schlüter, müssen an den Türen und Durchgänge und in Flächen größer als 150 QM installiert werden. Das gleiche gilt in Bereichen wo eine Länge von 15 M. und eine Breite von 10 M überschritten wird.
- Entfernen die Abstandshalter nach Fertigstellung und installieren Sie die Sockelleisten .







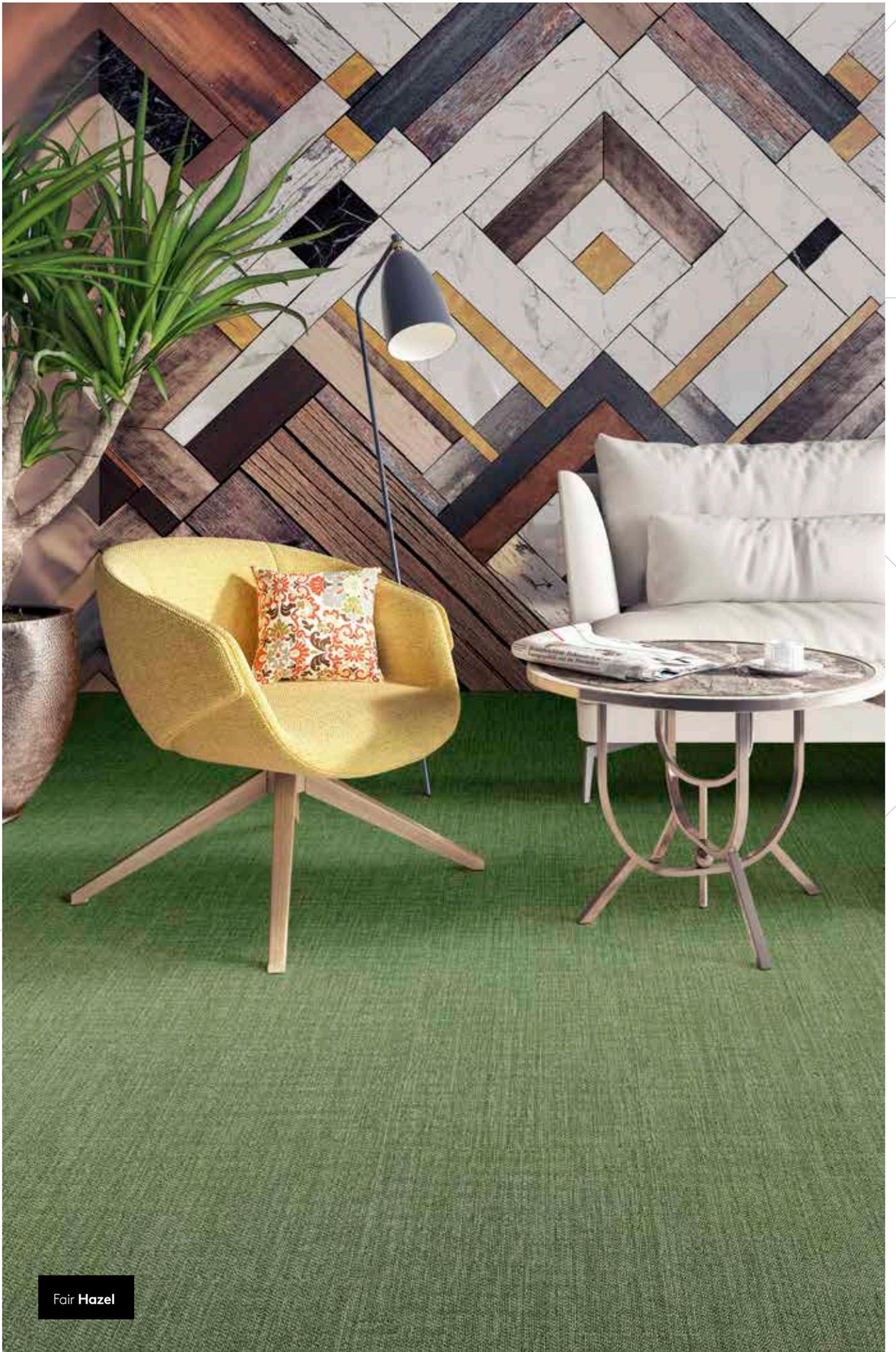
# Ihre Garantie für einen schönen Boden.

— *Unbedingt beachten.*

- Bei der Verwendung von Drehstühlen mit Schwenkrollen werden Bodenbeläge am besten durch eine Kunststoffplatte geschützt. Es müssen auf jeden Fall harte Räder mit einem Mindestdurchmesser von 50 mm und einer Breite von mindestens 20 mm verwendet werden.
- Kontakt mit Gummimaterialien muss vermieden werden. Andernfalls kann sich der Ntgrate-Bodenbelag nach längerem Kontakt verfärben. In diesem Fall muss der Gummi durch einen anderen Kunststoff ersetzt oder ein Schutz angebracht werden.
- Ntgrate-Fliesen sind nicht für die Verwendung im Freien geeignet.
- Ntgrate-Fliesen sind für Fußbodenheizungen geeignet.
- Nach dem Verlegen der Fliesen darf der Boden erst nach 48 Stunden belastet werden.
- Der Boden darf erst 3 Tagen nach der Verlegung gereinigt werden. Erkundigen Sie sich nach den Ntgrate-Wartungsanweisungen für eine optimale Wartungsstrategie.
- Es ist unbedingt erforderlich, den Bodenbelag unmittelbar nach der Verlegung mit Pappe oder Folie abzudecken, um Beschädigungen zu vermeiden – insbesondere wenn Folgearbeiten von Dritten durchgeführt werden. Entfernen Sie den Karton oder die Folie, wenn keine weiteren Arbeiten durchgeführt werden.
- Schauen Sie sich unsere Demovideos auf [www.ntgrate.eu](http://www.ntgrate.eu) an.

Zögern Sie nicht, mit Ihrem Ansprechpartner für Ntgrate zu sprechen. Er wird Ihre Fragen beantworten und die notwendige technische Unterstützung leisten.

**Die Gewährleistung von Ntgrate für die teilweise oder vollständige Rückerstattung und den Ersatz bei einer Reklamation erlischt, wenn die oben genannten Anbringungshinweise nicht strikt befolgt werden.**



Fair Hazel

038

# Ntgrate ist Grün.

– und Pfirsichorange, Rubinrot, Zartgrau

Die hohen Qualitätsanforderungen sorgen dafür, dass jeder Boden eine **lange Lebensdauer** hat. Mit Ntgrate® haben Sie bei richtiger Pflege ein langlebiges Design-Produkt für die Ewigkeit. Unsere Produkte verfügen deshalb auch über die notwendigen Umwelt-Zertifikate und -Bescheinigungen. Nachfolgend sind einige dieser Dokumente aufgeführt.

Regulation or protocol	Conclusion	Version of regulation or protocol
French VOC Regulation		Regulation of March and April 2011 (DEVL1101903D and DEVL1104875A)
French CMR components	Pass	Regulation of March and April 2011 (DEVL1101903D and DEVL1104875A)
AgBB	Pass	AgBB of February 2015. DIBt of October 2010
Belgian Regulation	Pass	Royal decree of May 2015 (C-2014/24239)
EMICODE	EC 1 PLUS	November 2015
Indoor Air Comfort®	Pass	Indoor Air Comfort 5.3a of March 2015
Indoor Air Comfort GOLD®	Pass	Indoor Air Comfort GOLD 5.3a of March 2015
EN 717-1 <sup>§</sup>	E1	2004
Blue Angel (RAL UZ 120)	Pass	Resilient Floor Covering, February 2011
BREEAM International	Compliant	GN22: BREEAM Recognised Schemes for VOC Emissions from Building Products
LEED v4 (outside U.S.)	Compliant	LEED v4 for Building Design and Construction (April, 2015)

BREEAM®



# ntgrate. der nahtlos gewebte Vinylboden.

---

Das Hightech-Gewebe von Ntgrate setzt neue Maßstäbe bei der Bodenqualität: **formstabil** mit einer sehr hohen Verschleißfestigkeit und Farbechtheit. Zugelassen für intensive, anspruchsvolle kommerzielle Nutzung. Veranstalten Sie also ruhig einen Marathon in Ihrem neuen Interieur.

Die **fransenfreien Nähte** und trendigen Designs machen alle Kombinationen möglich: von extrem rau bis wunderbar ruhig. Wie hätten Sie es denn gern?

## ntgrate®

Evolis 91, 8500 Kortrijk  
T +32 (0)56 719 543 / F +32 (0)56 753 767  
info@ntgrate.eu / [www.ntgrate.eu](http://www.ntgrate.eu)