



**altro**

Designed for possibilities.  
Made for people.



Wände und Böden  
Made in Germany



## Bodenbeläge im Wunschdesign

Einzigartige Flächen mit Altro Orchestra™ Custom  
und Altro Transflor Metris™ Custom

**altro.com**









Altro Transflor Metris™ Custom  
First Potteries

---

# Inhalt

---

<b>Kein Bodenbelag wie jeder andere</b>	4
Über Altro	4
Die Produkte	4
<b>Sie haben die Wahl</b>	6
Altro Orchestra Custom für den Objektbereich	6
Altro Transflor Metris Custom für den Transportbereich	6
<b>In vier Schritten zu Ihrem Bodenbelag</b>	8
1. Die Idee	8
2. Die Basis	8
3. Muster und Freigabe	8
4. Die Umsetzung	8
<b>1. Die Idee</b>	10
Altro Kollektionen	10
Eigene Kreationen	11
<b>2. Die Basis</b>	12
Digitale Bilder	12
Logos und Illustrationen	13
Bilder und Texte	13
Mögliche Dateiformate	14
Farbprofile und Datenübertragung	14
Anforderungen an rapportierfähige Motive	16
<b>3. Muster und Freigabe</b>	17
Farbverbindliches Papierproof	17
Handmuster des fertigen Produkts	17
<b>4. Die Umsetzung</b>	18
In Bahnen aufteilen	18
Verlegen der Bahnen	20
Kennzeichnung der Rollen	20
Mindestabnahme	20
Verschiedene Rollenbelegungen	22
<b>Weiterführender Service für Altro Digitaldruckböden</b>	24
Für den Objektbereich	
Zuschnitt als Modulboden	24
Für den Transportbereich	
Zugeschnittene Bodenbeläge	24
Selbstklebende Bodenbeläge	27
Service für rückseitiges Verschweißen	27

---

# Kein Bodenbelag wie jeder andere

---

Sie haben ganz konkrete Vorstellungen von einem zukünftigen Bodenbelag und möchten Ihren Räumen eine individuelle Note geben?

Mit unseren bedruckten Bodenbelägen lassen wir Sie auf Wolken schweben, über Wasser oder grüne Wiesen laufen. Mit Altro Digitaldruck-Bodenbelägen ist alles möglich. In einer brillanten Druckqualität wird Ihr gewünschtes Design so fotorealistisch auf den Boden gebracht, dass man gleich zwei mal hinschauen muss.

## Über Altro

Seit Jahrzehnten verwandelt Altro Räume in Wohlfühlumgebungen. Als Familienunternehmen mit einer über 100-jährigen Geschichte ist Altro weltweit vertreten. In der Bauhausstadt Dessau produzieren wir Bodenbeläge, die zusammen mit unseren hygienischen Wandsystemen, individuelle Wohlfühlumgebungen schaffen – passend für jede Raumsituation.

Wir beziehen unsere hochwertigen Rohstoffe fast ausschließlich aus Deutschland. Das Ergebnis sind kurze Transportwege und ein reduzierter CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. Unsere Produkte haben eine lange Nutzungsdauer und sind recycelbar.

## Die Produkte

Grenzenlose Möglichkeiten für individuelle Gestaltungsideen bieten Altro Orchestra Custom im Objekt- und Altro Transflor Metris Custom im Transportbereich. Die vom Design individualisierbaren Bodenbeläge sind absolut einzigartig und werden nur für Ihr Projekt produziert.

Durch unsere brillante Druckqualität sind die Bodenbeläge absolut fotorealistisch, ohne dabei Kompromisse in Sachen Langlebigkeit und technischen Eigenschaften einzugehen. Mit bis zu 15 dB Trittschallminderung, maximalem Gehkomfort, Strapazierfähigkeit und minimalem Resteindruck sind Altro Orchestra Custom und Altro Transflor Metris Custom die perfekten Lösungen für Ihr individuelles Projekt.







Altro Orchestra™ Custom  
ABRA SARDINERO RESTO-BAR

---

# Sie haben die Wahl

---

Ob ein Motiv aus unserer Standard-Design-Kollektion, Farbänderungen oder Ihr eigenes Wunschdesign – machen Sie Ihren Boden individuell. Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

## Altro Orchestra Custom für den Objektbereich

Für ihr Projekt bieten wir Ihnen bestehende Designs aus unserer **Standard-Design-Kollektion**, wie Stein- und Naturoberflächen und verschiedene Grafiken an. Auf Wunsch können auch Texte und / oder Logos hinzugefügt werden.

Wenn Sie Ihre **eigenen Designs oder Bilder** verwenden möchten, prüfen wir diese auf Machbarkeit und helfen bei der Optimierung. Auch **individuelle Ideen und Vorstellungen** können wir gemeinsam mit Ihnen umsetzen.

## Altro Transflor Metris Custom für den Transportbereich

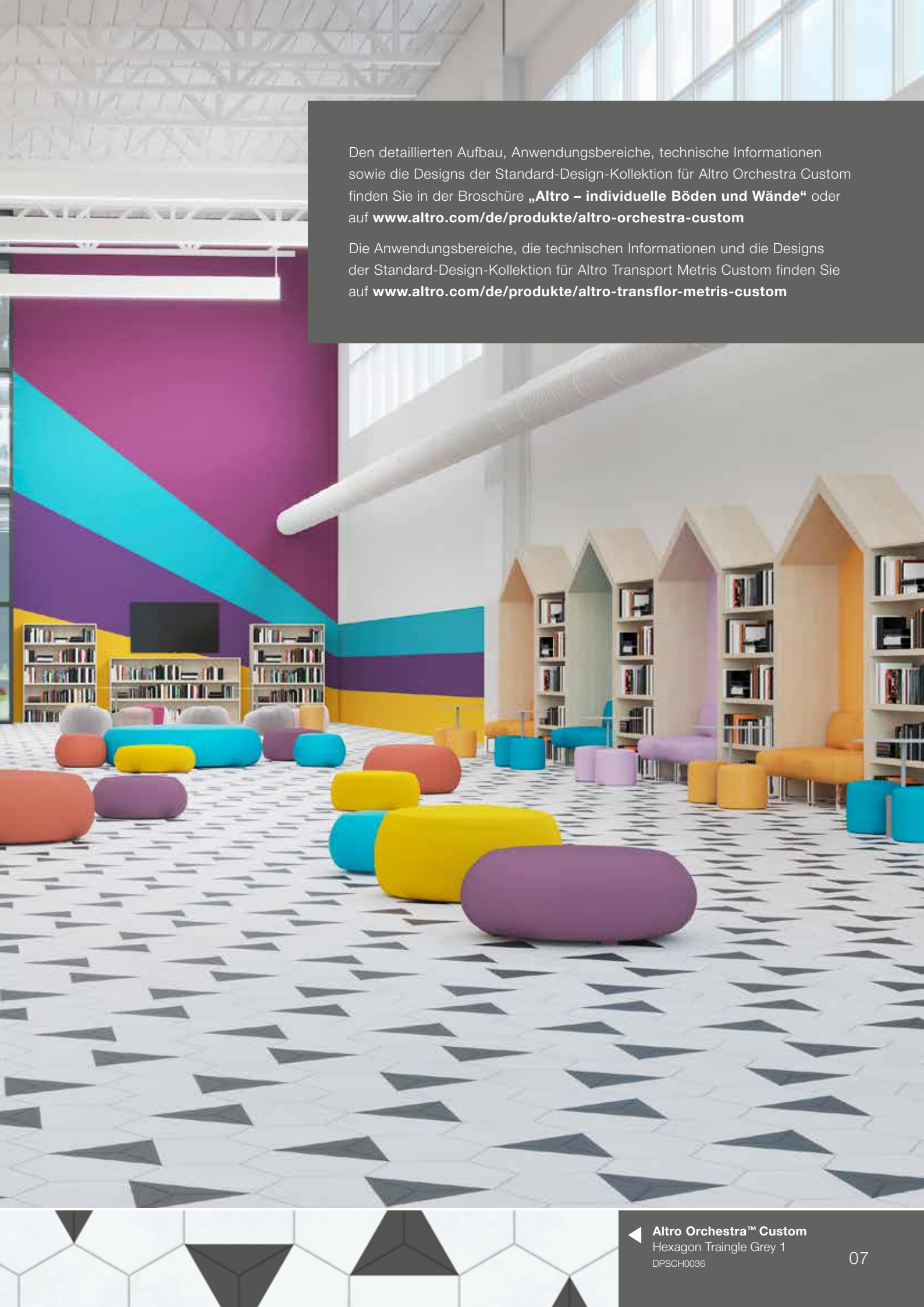
Nutzen Sie die Möglichkeit eines individuellen Bodenbelags auch in Bussen, Transportern sowie in Caravans. Wählen Sie ein Design aus der größten **Standard-Design-Kollektion** auf dem Transportmarkt oder schicken Sie uns Ihr **eigenes Design oder Bild** zu.

Werden Logos als Teil Ihres Entwurfes benötigt, können diese, je nach Anforderung, als maßgeschneidertes Design in Fläche gedruckt werden.

Der individuell gedruckte Bodenbelag Altro Transflor Metris Custom kann als **selbstklebender, zugeschnittener** oder als **rückseitig verschweißbarer Bodenbelag** angefertigt werden.







Den detaillierten Aufbau, Anwendungsbereiche, technische Informationen sowie die Designs der Standard-Design-Kollektion für Altro Orchestra Custom finden Sie in der Broschüre „**Altro – individuelle Böden und Wände**“ oder auf [www.altro.com/de/produkte/altro-orchestra-custom](http://www.altro.com/de/produkte/altro-orchestra-custom)

Die Anwendungsbereiche, die technischen Informationen und die Designs der Standard-Design-Kollektion für Altro Transport Metris Custom finden Sie auf [www.altro.com/de/produkte/altro-transflor-metris-custom](http://www.altro.com/de/produkte/altro-transflor-metris-custom)

---

# In vier Schritten zu Ihrem Bodenbelag

---

## 1. Die Idee

Entscheiden Sie sich für ein Design aus unseren Standard-Design-Kollektionen oder senden Sie uns Ihre kreativen Vorstellungen, mit denen wir das perfekte Design oder die Wunschfarbe für Sie erstellen können.



## 2. Die Basis

Haben Sie bereits eine individuelle Vorlage, dann prüfen wir zuerst die Umsetzbarkeit. Anschließend präsentieren wir Ihnen die Entwürfe oder Farbanpassungen in digitaler Form und besprechen die nächsten Schritte.



## 3. Muster und Freigabe

Haben Sie sich für ein Design entschieden, bekommen Sie als nächstes einen Papierproof zur Qualitäts- und Farbkontrolle. Optional liefern wir auch ein Handmuster.



## 4. Die Umsetzung

Nach Freigabe des Papierproof bzw. des Handmusters und der eingegangenen Auftragserteilung erhalten Sie innerhalb von 6 – 8 Wochen Ihren ganz individuellen Bodenbelag.





TE  
S  
+ Farbe



49.000,20.000

TFM Rot dark 1  
Lab 50.000,28.001,24.000

TFM Rot dark 2  
Lab 28.000,0.000,0.000

TFM Rot dark 3  
Lab 55.000,0.000,0.000



**PANTONE**  
FASHION  
HOME +  
INTERIORS  
Color Guide 1

Les Couleurs® Le Corbusier  
Polychromie architecturale

Les Couleurs®  
Le Corbusier

**RAL**  
K5  
CLASSIC



---

# 1. Die Idee

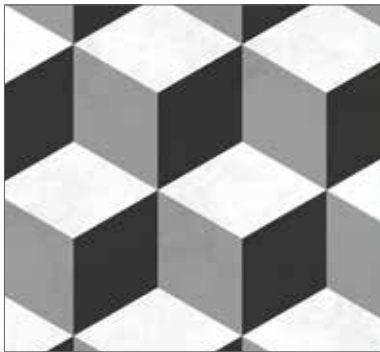
---

## Altro Kollektionen

Wir können Ihnen bereits eine große Auswahl an vorgefertigten Designs bieten. Ob saftige Wiesen, türkisblaues Wasser oder Blätter unter den Füßen – mit den Motiven aus den Altro Standard-Design-Kollektionen haben Sie die Wahl. Alles ist möglich.

Sollte Ihnen ein Design gefallen, aber nicht die richtige Farbe, Struktur oder Oberfläche haben, wir passen es nach Ihren Wünschen an.

Alle Designs unserer Kollektionen finden Sie unter  
[www.altro.com/de/produkte/altro-orchestra-custom](http://www.altro.com/de/produkte/altro-orchestra-custom)  
[www.altro.com/de/produkte/altro-transflor-metris-custom](http://www.altro.com/de/produkte/altro-transflor-metris-custom)



◀ Entscheiden Sie sich für eines unserer Designs.



◀ Das Design kann Ihren Gegebenheiten angepasst werden.



◀ Eventuell möchten Sie Ihr Logo hinzufügen.







## Eigene Kreationen

Sie haben **bereits ein konkretes Bild oder Design** für Ihr Objekt vor Augen.

Dann senden Sie uns die fertigen Daten. Wir überprüfen diese auf Umsetzbarkeit, bereiten sie für den Druck vor und produzieren davon den Bodenbelag.

Oder **Sie haben eine Idee**, können diese aber nicht auf Papier bringen? Wir konzipieren gemeinsam das passende Motiv, abgestimmt auf die Gegebenheiten des Raumes.

Senden Sie uns Ihre Vorstellungen, z. B. Moodboards, Materialien oder Zeichnungen und wir übernehmen den kreativen Teil. Unsere Gestaltungsvorschläge stimmen wir selbstverständlich mit Ihnen ab. Zusammen finalisieren wir Ihre Ideen zu einem einzigartigen Bodenbelag.



Altro Orchestra™ Custom  
Paving 2  
DPSCH0056



---

## 2. Die Basis

---

Wenn Sie Ihre eigenen Designs oder Bilder verwenden möchten, beachten Sie bitte die folgenden Kriterien.

### Digitale Bilder

#### Auflösung:

- Mindestens 300 dpi / 120 lpcm bei einer Größe von mindestens 1/5 der tatsächlichen Größe.
- Beispiel 2 x 2 m auf Altro Orchestra Custom:  
Das Originalbild muss mindestens 40 x 40 cm groß sein bei einer Auflösung von 300 dpi.
- Je stärker Sie das Bild vergrößern möchten, desto höher muss die Auflösung sein.

Wir sind stets bestrebt, Ihr Bild bestmöglich zu optimieren. Oft hängt es vom Motiv ab, wie weit man das Bild vergrößern kann, ohne dass es zu Verpixelungen führt.

#### Farbprofil:

- LAB
- RGB
- CMYK

#### Dateiformat:

- .tif (keine Kompression)
- .jpg (höchstmögliche Qualität)
- .pdf (keine Kompression)

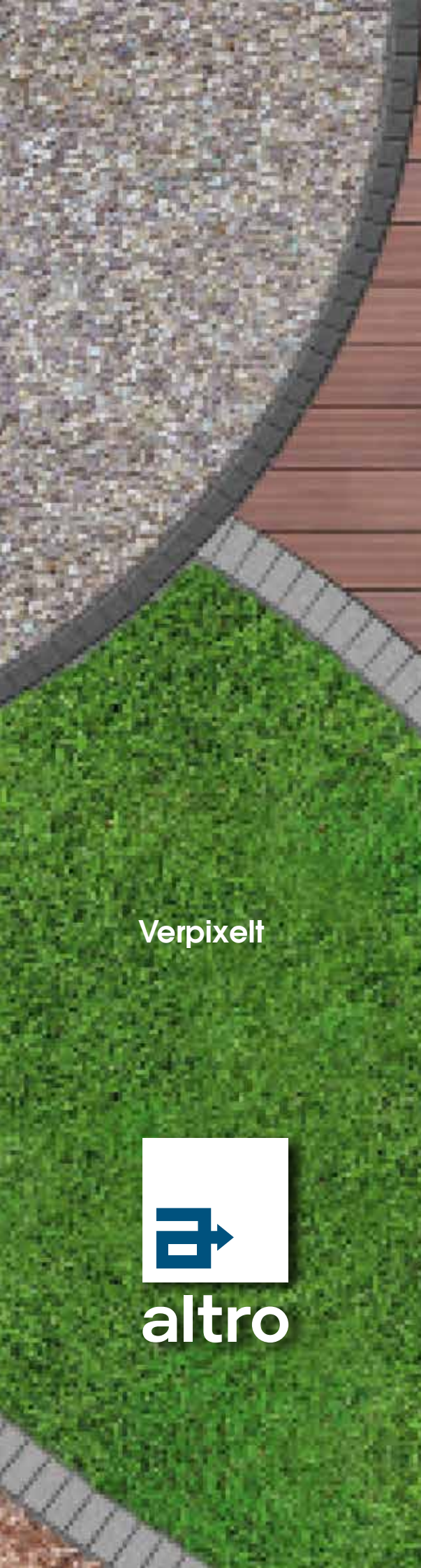


Bitte stellen Sie sicher, dass alle gelieferten Bilder die uneingeschränkten Nutzungsrechte haben. Wir, als Unternehmen, übernehmen keine Haftung bei eventuellen Regressansprüchen.



Hochauflösend





Verpixelt



altro

## Logos und Illustrationen

### Anforderungen:

- Bereitstellung in diesen Formaten:
  - › Adobe-Illustrator-Vektorformat
  - › AutoCAD-Austausch-Format
  - › Skalierbare Vektordatei z. B. aus Corel Draw
- Schriften sind in Pfade umzuwandeln (Umrisse)

### Farbprofil:

- RGB
- CMYK
- Pantone

### Dateiformat:

- .ai und .eps
- .dxf und .dmp
- .svg
- .pdf



## Bilder und Texte

### Kombination aus Bild und Text:

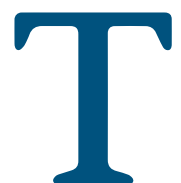
- Adobe Indesign
- Adobe Illustrator
- Schriften sind in Pfade umzuwandeln (Umrisse)

### Farbprofil:

- RGB
- CMYK
- Pantone

### Dateiformat:

- .indd
- .ai und .eps
- .pdf





# Mögliche Dateiformate

## PDF

- Für alle Bild- und Grafikdateien empfohlen.
- Keine Kompression, alle Bilder eingebettet und der gesamte Text in Pfade umgewandelt.

## AI

- Adobe-Illustrator-Vektorgrafik (Logos und Illustrationen)
- Alle Bilder eingebettet und der gesamte Text in Pfade umgewandelt.
- Keine Transparenzen, wie z. B. Schlagschatten oder Verläufe.  
In solch einem Fall, die Grafik in ein TIFF umwandeln.

## PSD

- Adobe Photoshop
- Auflösung so hoch wie möglich.
- Alle Bilder eingebettet und der gesamte Text in Pfade umgewandelt.

## TIFF / TIF

- Digitalbilder – Auflösung so hoch wie möglich.
- Keine Kompression, auf eine Ebene reduzieren.

## JPEG / JPG

- Digitalbilder – Auflösung so hoch wie möglich.
- Keine Kompression.

# Farbprofile und Datenübertragung

## Farbmodus

- Wir arbeiten im Farbraum CMYK und dem Farbprofil ISO Coated v2.
- RGB wird in CMYK umgewandelt, Farbabweichungen sind möglich.
- Pantone-Farben, NCS-Farben und RAL-Farben können als Richtlinie genutzt werden. Sie werden jedoch in CMYK umgewandelt.
- Metallic- und Neonfarben können nicht gedruckt, nur adaptiert werden.

Größere homogene Farbflächen neigen im Digitaldruck mitunter zur **Streifenbildung** und sind nicht empfehlenswert. Falls das Design diese erfordert, sollten Sie eine leichte Struktur beifügen, um der Fläche eine gleichmäßigere Erscheinung zu verleihen. Hellere Farben ergeben dabei ein besseres Ergebnis.

Sehr helle Farbtöne bzw. weiße Flächen sind gegenüber dem Lichteinfall sehr empfindlich und neigen zur leichten Eingibung.

Aufgrund der transparenten Nutzschrift kann es zu einer leichten farblichen Abweichung zwischen Papierproof und Endprodukt ca. **10 Prozent** kommen.

## Dateiübertragung

Lassen Sie uns Ihre Dateien (bis zu 2 GB) über [wetransfer.com](https://www.wetransfer.com) an die E-Mail [digitaldruck-projekte@altro.de](mailto:digitaldruck-projekte@altro.de) zukommen oder übergeben die Daten Ihrem Objektberater auf einem Datenträger.







LADIE'S ROOM

TECHNICAL SERVICE AREA

MEN'S ROOM

WHITEROCK TRAINING AREA

DIGITAL PRINT

DIGITALDRUCK

WHITEROCK-WERKSTATT

HERRENTOILETTE

DAMENTOILETTE

ANWENDUNGSTECHNIK



## Anforderungen an rapportierfähige Motive

Soll ein sich wiederholendes Bild für Ihren Bodenbelag gedruckt werden, ist die Basis von großer Bedeutung.

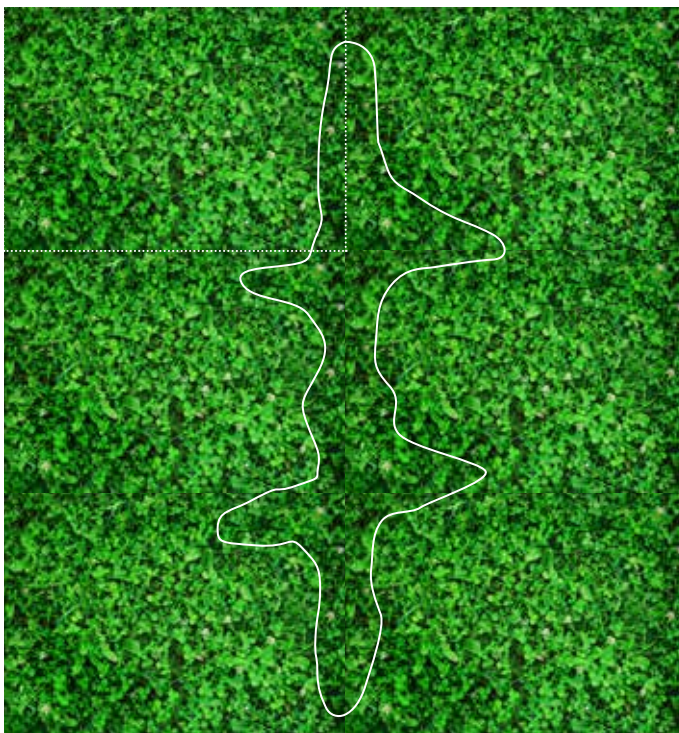
Das Motiv liegt oft nicht für eine Breite von 2 Metern vor, unser Designteam bereitet dann die Abbildung für die benötigte Fläche auf. Dies findet über Wiederholungen des Motivs in Breite und Länge statt, wodurch ein nahtloses Design über die gesamte Fläche erzeugt wird.

Digitale Fotos mit schlechter Perspektive und solche, die bei schlechtem Licht oder mit zu viel Schatten aufgenommen wurden, sind möglichst zu vermeiden. Auch durch Nachbearbeitung kann dies nur bedingt behoben werden.



◀ Einzelnes Bild

▼  
Unschöne Auffälligkeiten  
nach Rapportierung



Unter Umständen erzielen Sie mit einem digitalen Bild aus unserer Bilddatenbank bessere Ergebnisse. Unser Designteam hilft Ihnen gern!





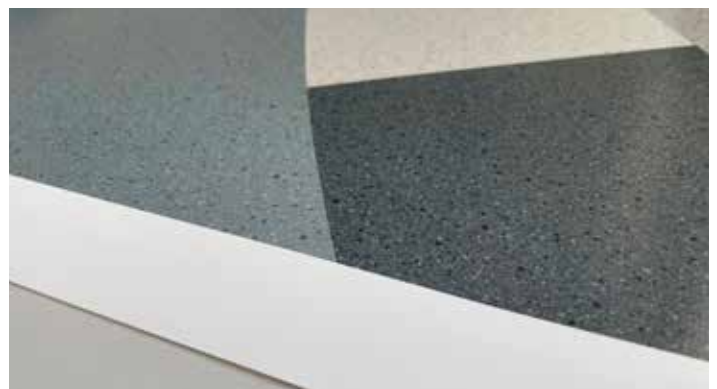
---

## 3. Muster und Freigabe

---

### Farbverbindliches Papierproof

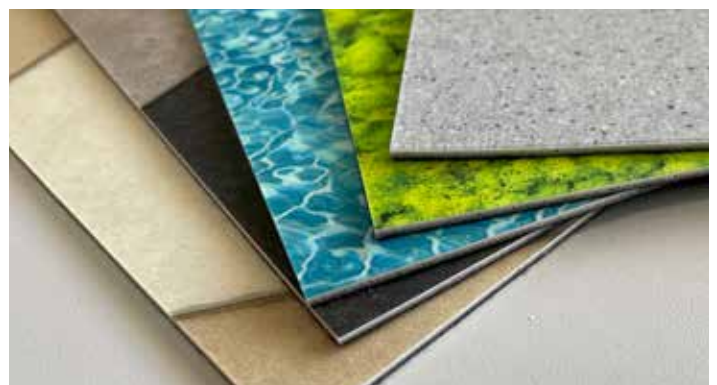
Um eine farblich drucknahe Darstellung Ihres Designs zu bekommen, erhalten Sie einen qualitativ hochwertigen Proof auf Spezialpapier. Dieser Proof wird über unser sorgfältig abgestimmtes Colour-Management erstellt, den wir Ihnen mit der Bitte um Freigabe zu senden.



### Handmuster des fertigen Produkts

Im nächsten Schritt fertigen wir auf Wunsch ein Muster des fertigen Produkts an. Dafür stehen drei Standardgrößen zur Auswahl: **DIN A4** (210 x 297 mm), **DIN A3** (297 x 420 mm) und **2 x 1 Meter**.

Über die Durchlaufzeit werden Sie von unseren Projektmanagern informiert.



Für den farbverbindlichen Papierproof und das Handmuster entstehen keine weiteren Kosten für Sie.



# Schritt 4: Die Umsetzung

## In Bahnen aufteilen

Wir produzieren unsere Bodenbeläge auf einer Breite von 2 Metern. Ist Ihr Design breiter als 2 Meter, wird dieses in Bahnen aufgeteilt.

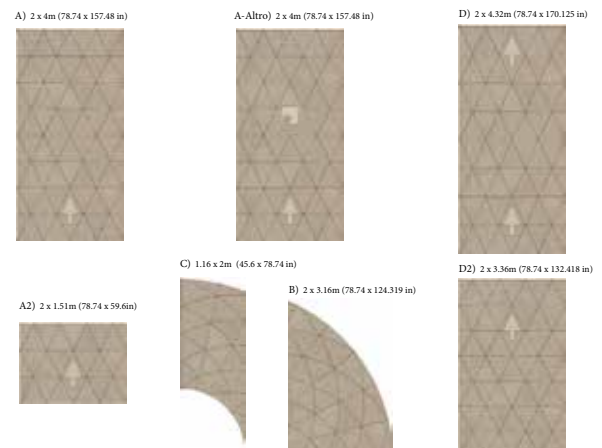
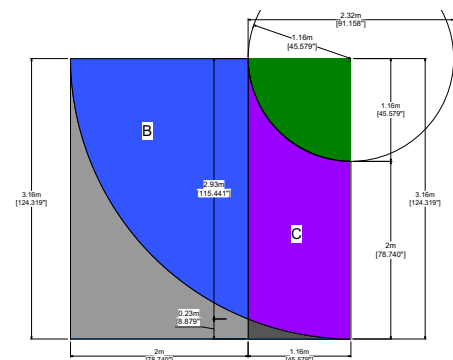
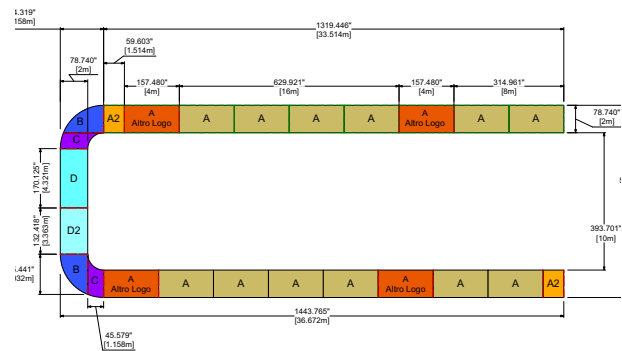
Sie können die Druckdaten selbst entsprechend anlegen oder das Altro Designteam damit beauftragen.

Dafür lassen Sie uns einen Grundriss im Maßstab **1:10** zukommen. Wandeln Sie dazu die AutoCAD-Dateien in die Formate .pdf / .ai oder .dxf / .dmg um.

**Der Grundriss muss alle für das Design relevanten Bemaßungen enthalten.**

Anhand des gelieferten Grundrisses legen Sie oder wir die Aufteilung fest und erhalten damit die benötigten Quadratmeter. Die Aufteilung kann auch in Absprache mit dem Verleger erfolgen, so wie es für ihn am besten handhabbar ist.

Je nach Form der zu belegenden Fläche können die einzelnen Bahnen unbedruckte Bereiche aufweisen. Bitte beachten Sie, dass auch diese unbedruckten Anteile in der im Angebot genannten Quadratmeterzahl enthalten sind. Die in Rechnung gestellte Quadratmeterzahl ist daher manchmal etwas höher als die tatsächlich belegte Fläche. Das Designteam ist immer bemüht, Ihre Daten mit einem möglichst geringen ungenutztem Weißanteil für die Produktion vorzubereiten.







Altro Orchestra™ Custom  
Altro auf der APTA-Messe

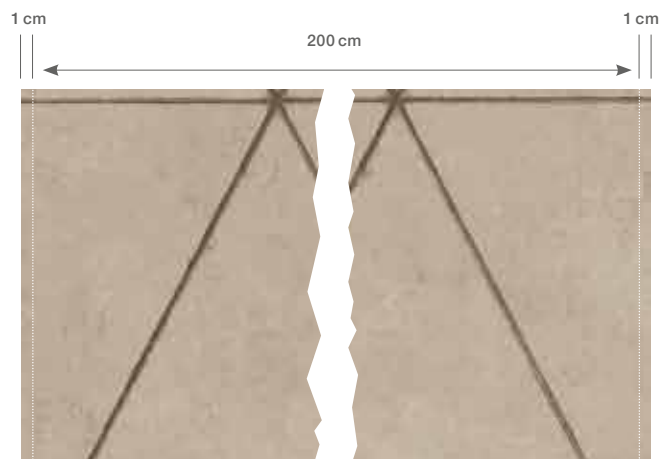


## Verlegen der Bahnen

Vor der Verlegung muss ein beidseitiger Randbeschnitt vorgenommen werden.

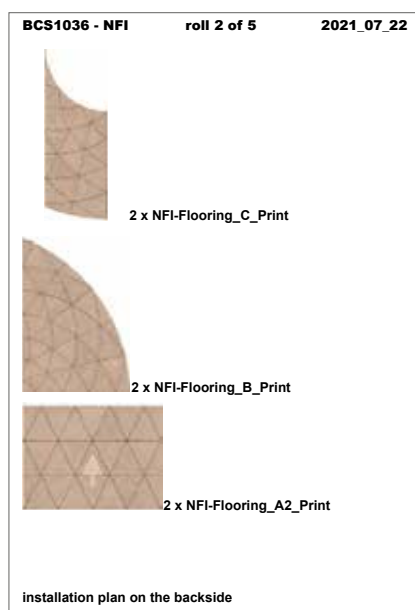
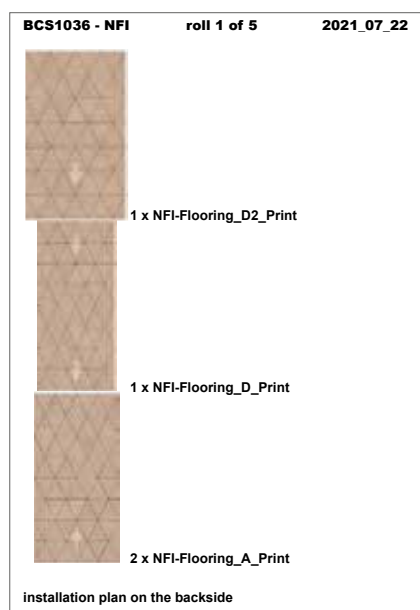
Standardmäßig ist an beiden Seiten der Rolle eine Überlappung von **1 cm** vorgesehen.

Wenn Sie einen anderen Wert wünschen, geben Sie dies bitte vor Projektbeginn an.



## Kennzeichnung der Rollen

Bei der Verteilung des Designs auf verschiedene Rollen, ist der Rolle eine Übersicht des Inhalts beigelegt.



## Mindestabnahme

Beim Auslösen eines Druckauftrag ist zu bedenken, dass die Mindestabnahmemenge **40 m<sup>2</sup>** beträgt.

Das sind **20 laufende Meter** in einer **Breite von 2 Meter**.







Altro Orchestra™ Custom  
Grass 1  
DPSC0059



## Verschiedene Rollenbelegungen

Ihr Bild kann auf verschiedene Arten angeordnet werden.

**1 Rolle = 2 m Breite x 20 m Länge**

2 m Breite (zzgl. bds. 1 cm Überlappung)



Die nahtlose Wiederholung des Designs über die gesamte Rolle.

2 m Breite (zzgl. bds. 1 cm Überlappung)



Mehrere Designs auf einer Rolle

ca. 5 cm  
Weißraum  
als  
Trennung

Standardmäßig ist an beiden Seiten der Rolle eine **Überlappung von 1 cm** für den Designansatz vorgesehen.



**Altro Orchestra™ Custom**  
Besprechungsraum bei  
Altro Deutschland GmbH & Co. KG

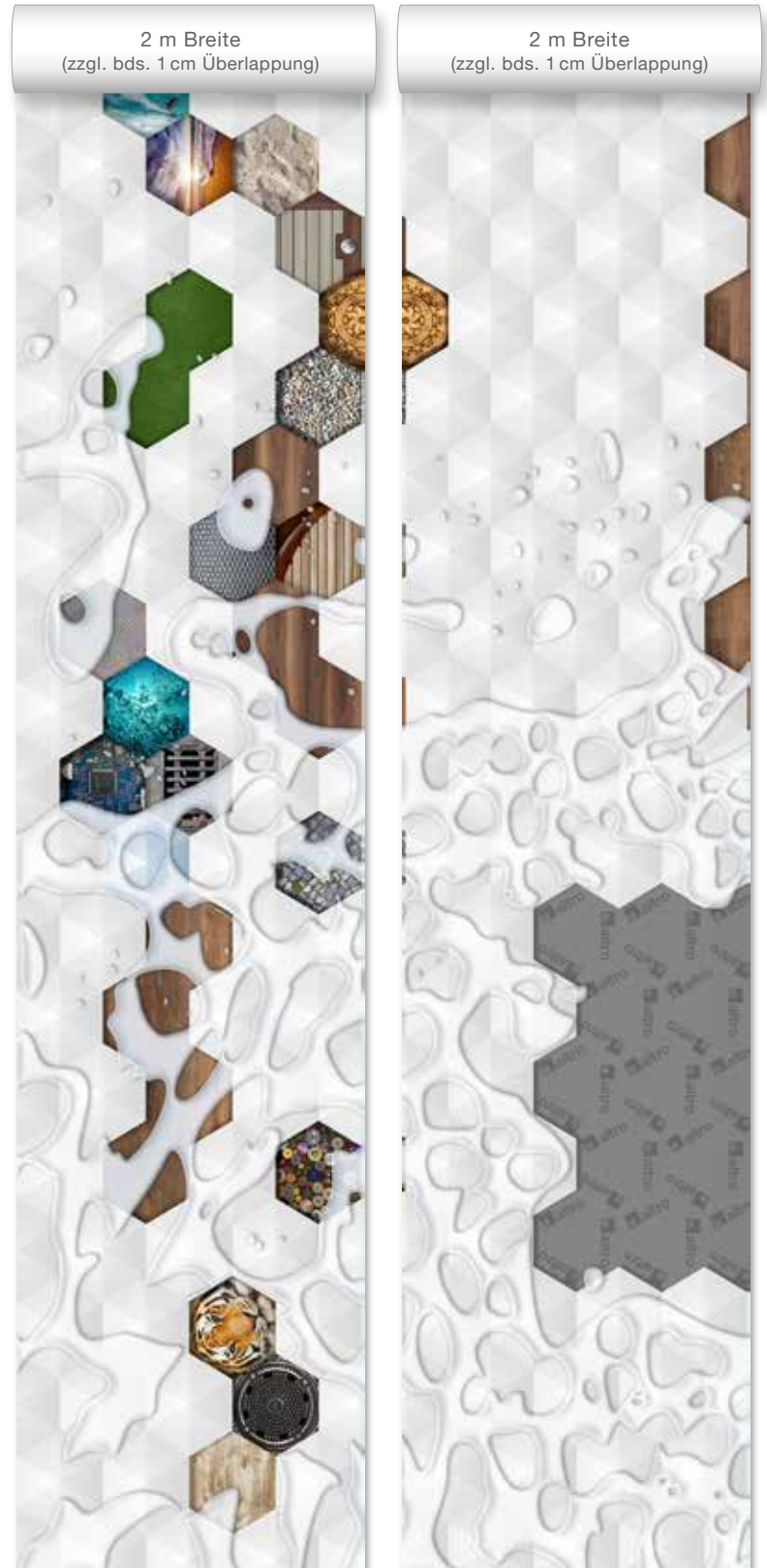




## Verschiedene Rollenbelegungen

Ihr Design kann auch über mehrere Rollen angelegt sein.

In der Druckvorstufe unterteilen wir das Design in 2 Meter breite Bahnen. So wird jede Rolle mit einem Teil des Designs bedruckt.

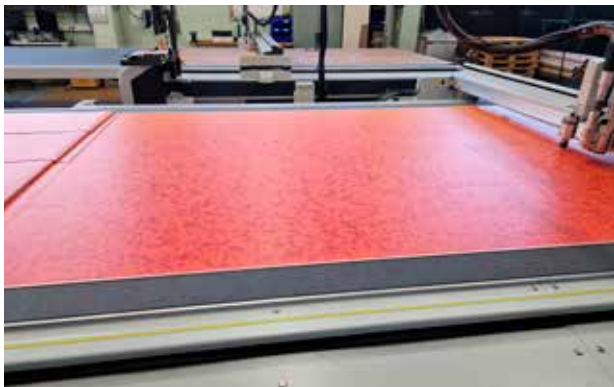




---

# Weiterführender Service für Altro Digitaldruckböden

---



---

## Für den Objektbereich

---

### Zuschnitt als Modulboden

Es besteht die Möglichkeit Ihren digital gedruckten Bodenbelag als Modulboden weiterverarbeiten zu lassen.

Dabei wird Ihr Bodenbelag von der Rolle auf unserer Hochpräzisionsschneidanlage in die gewünschten Dielen- oder Fliesenformate geschnitten.

Sie haben die Wahl zwischen Standardformaten oder individuellen Maßen, wobei unsere Formate perfekt auf die 2 Meter Rollenbreite abgestimmt sind und kein Verschnitt entsteht.

Bei Wunschformaten prüfen wir inwieweit die Anlage der Daten eventuell noch optimiert werden sollte, um Verschnitt bestmöglich zu vermeiden. Gegebenenfalls werden wir gemeinsam Ihr Vorhaben optimieren.

---

## Für den Transportbereich

---

### Zugeschnittene Bodenbeläge

Ihren Vorgaben entsprechend, schneiden wir die digital gedruckten Bodenbeläge zu.

#### Ihr Mehrwert:

- weniger Ausschuss
- eine einheitliche, kostenreduzierte und hochwertige Verlegung in Ihren Fahrzeugen

Dafür senden Sie uns Ihre Materialbestellung, zusammen mit den technischen Zeichnungen im .dxf-Format, zu. Wir schneiden die Bodenbeläge nach Ihren Vorgaben auf das gewünschte Format.

Jedes Teilstück wird entsprechend verpackt, beschriftet und ist sofort bereit zur Verlegung.





VOLTRA



Altro Transflor Metris™ Custom  
GNE Voltra Bus





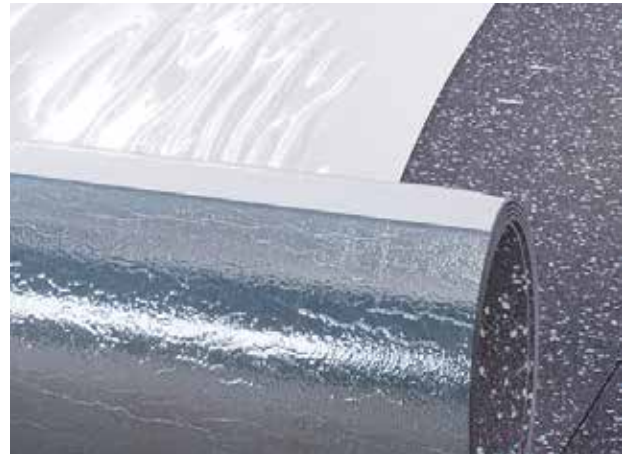
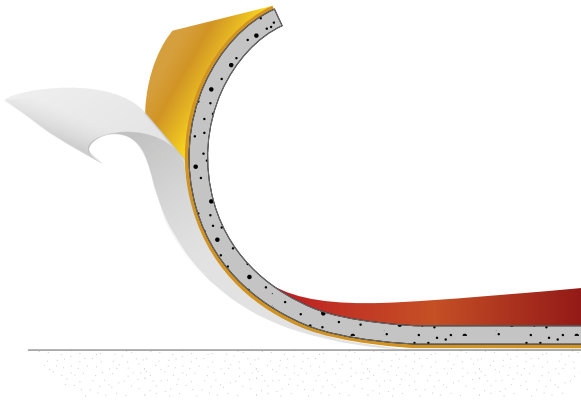
Altro Transflor Metris™ Custom  
Water 1  
DPSMT0072



## Selbstklebende Bodenbeläge

Für Altro Transflor Metris Custom bieten wir die Möglichkeit eines selbstklebenden Bodenbelags an.

Bei den selbstklebenden Böden sparen Sie Zeit und Kosten. Der Bodenbelag ist direkt nach der Verlegung begehbar, Trocknungszeiten für den Klebstoff entfallen.



Weitere Wartezeiten entfallen, sodass die verbleibende Fahrzeuginstallation ohne Verzögerung fortgesetzt werden kann.

### Ihre Vorteile:

- Zeitersparnis
- weniger Ausschuss
- geringeres Gewicht

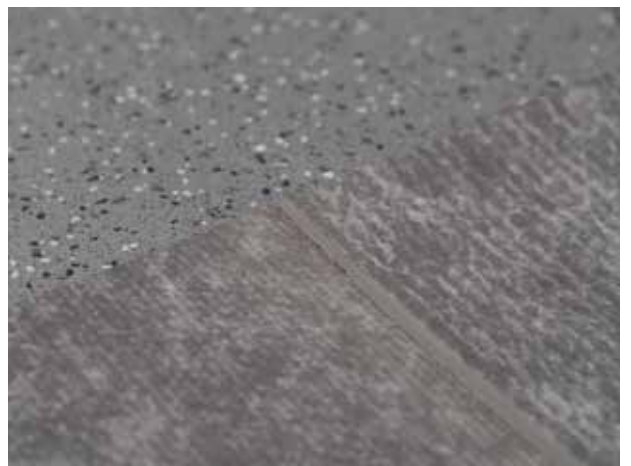
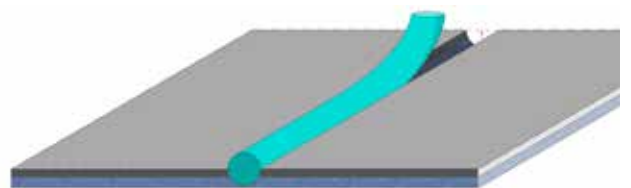
## Service für rückseitiges Verschweißen

Anstelle einer traditionellen Schweißnaht auf der Oberseite des Bodenbelags wird die Schweißnaht beim rückseitigen Verschweißen von Altro auf der Unterseite platziert – Ihr sorgfältig ausgewähltes Design wird also nicht unterbrochen.

Weiterhin wird die Schweißnaht gegen Begehen und Befahren geschützt, so dass das Risiko von Ausfällen aufgrund von Abnutzung oder Verschleiß deutlich geringer ist.

Und letztlich vermeiden auf der Rückseite verschweißte Böden die Erzeugung herkömmlicher Schmutzfänger, die durch die traditionelle Schweißnaht auf der Oberseite des Bodens entstehen, so dass Ihnen die Reinigung erleichtert wird.

Dadurch verbessert sich sowohl die Ästhetik des Bodendesigns als auch die Langlebigkeit der Schweißnähte.



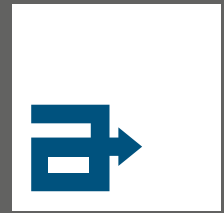


## Musterservice

Gerne unterstützen wir Sie  
mit Originalmustern:

 +49 340 6500-400

 [anfrage@altro.de](mailto:anfrage@altro.de)




# altro

Altro Deutschland GmbH & Co. KG, Ebertallee 209, 06846 Dessau-Roßlau

 +49 340 6500-400  [anfrage@altro.de](mailto:anfrage@altro.de)



altro, , Altro, Designed for possibilities. Made for people. Altro Orchestra Custom und Altro Transflor Metris Custom sind eingetragene Marken von Altro Ltd.

Die Inhalte waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten Altro 2024