

Amtico Cirro
Produkte

Clarity

amtico
cirro
A PVC-free Product



Cirro ist eine strapazierbare, PVC-freie Bodenkollektion, die für klares Design und für die Einbeziehung umweltfreundlicher Aspekte steht.

Cirro ist eine wunderschöne, leistungsfähige Kollektion mit geringer Umweltbelastung.

Amtico makes it possible.

Inhalt:

Einleitung	4
Kollektion	8
Nachhaltigkeit	20
Die Amtico Story	22
Technische Spezifikationen	24

Beautiful Resilient Safe Cirro.

Cirro ist eine leistungsfähige, designorientierte Bodenbelagskollektion, die für geringe Umweltbeeinträchtigung und den Schutz der Gesundheit entwickelt wurde. Cirro enthält keine schädlichen Elemente und erfüllt die strengen Standards für Umgebungen im Gesundheitswesen, Bildung, Einzelhandel und Büro – ein Boden für heute sowie für die Zukunft.



10YR COMMERCIAL
WARRANTY

Frei von

Besonders
besorgniserregenden
Stoffen (SVHC)*

PVC

Halogenen

Phthalaten

Formaldehyd

Fortpflanzungs-
gefährdenden Stoffen

*Festgelegt von der Europäischen Agentur
für chemische Stoffe



Farmhouse Oak – Stripwood, Linear Graphite – Checkerboard

Impact

Aufgrund unserer Fertigungskompetenz bieten wir ein emissionsarmes, PVC-freies Produkt mit geringer Umweltbelastung, das Amticos erstklassiges Leistungsniveau bietet, genau wie der Rest unserer Kollektionen.

Resilience

Hält Abrieb und Kratzern stand, ist pflegeleicht und einfach zu reinigen – Cirro eignet sich besonders für empfindliche und hochfrequentierte Bereiche.

Clarity

Cirros klares, mattes Finish bringt Designdetails zur Geltung, während es extrem widerstandsfähig ist.

„Wir wollten unseren Kunden eine PVC-freie Alternative anbieten. Die Kollektion wurde nach Amticos anspruchsvollen Standards hergestellt und erfüllt die höchsten Umweltnormen – ob in öffentlichen oder privaten Bereichen.“



Gary Wilson
Head of Technical

Branchenführende, nachhaltige Konstruktion.

So funktioniert es

Cirro nutzt – wie alle Designbodenbeläge von Amtico – das technisch fortschrittlichste Schichtensystem der Branche. Das weltweit führende Multiple Performance System sorgt für Gehkomfort und hohe Verschleißbeständigkeit – das Ergebnis ist eine beispiellose Langlebigkeit und eine dauerhaft hochwertige Optik.

Nachhaltige Produktion

Die Fertigung von Cirro erfolgt unter Berücksichtigung der bebauten wie der natürlichen Umwelt. Cirro ist für den Einsatz im Bildungs-, und Gesundheitswesen, in Wohngebäuden und Büros zertifiziert – Cirro entspricht den VOC-Anforderungen für Europäisches Wohlbefinden und Luftqualität.

Abfälle, die während des Herstellungsprozesses entstehen, werden vollständig recycelt, sie fließen zum Großteil wieder in unsere Produktion ein und Restabfälle werden von externen Unternehmen für die Herstellung neuer Produkte verwendet.

Amtico Cirro ist:



Frei von PVC,
Phthalaten, Halogenen,
SVHC und Chlor



Ein Produkt mit
geringen Emissionen



Aus recyceltem
Material hergestellt



100 % recyclebar



VOC-konform

Unsere Philosophie ist es, Kreativität und Innovation mit unübertroffener Qualität zu vereinen – Qualität im Design, der Herstellung, im Produkt und unseren Dienstleistungen.



Der aus Deutschland stammende Blaue Engel ist ein etablierter Standard für umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen. Um die Voraussetzungen zu erfüllen, wurde Cirros ganzer Produktzyklus unabhängig überprüft und für umweltfreundlich befunden.



Amtico Cirro wurde von der Building Information Foundation RTS als emissionsarmer Baustoff zertifiziert.



Das Österreichische Umweltzeichen wird Produkten verliehen, die strikte Umweltstandards einhalten: Produkte, die keine giftigen, krebserregenden oder umweltgefährdenden Chemikalien enthalten und Produkte mit strikten Emissionsgrenzwerten für flüchtige, organische Verbindungen.



10YR COMMERCIAL WARRANTY

Garantie

Amtico bietet eine Garantie gegen Abnutzung der Nutzschrift der Amtico Cirro Produkte. Weitere Details finden Sie auf [amtico.de](https://www.amtico.de)

Kolle

Eine PVC-freie Kollektion.

ktion

Wood



Chalked Pine
DR5W7750

184,2 × 1219,2 mm
114,3 × 914,4 mm



Parisian Pine
DR5W7860

184,2 × 1219,2 mm
114,3 × 914,4 mm



Oiled Pine
DR5W7760

184,2 × 1219,2 mm
114,3 × 914,4 mm



Fused Birch
DR5W7500

184,2 × 1219,2 mm
114,3 × 914,4 mm



Parisian Pine – Stripwood

Kollektion



Dorset Oak
DR5W7210

184,2 × 1219,2 mm
114,3 × 914,4 mm



Salted Oak
DR5W8210

184,2 × 1219,2 mm
114,3 × 914,4 mm



Reclaimed Oak
DR5W7870

184,2 × 1219,2 mm
114,3 × 914,4 mm



Aged Oak
DR5W7710

184,2 × 1219,2 mm
114,3 × 914,4 mm



Washed Teak
DR5W5990

184,2 × 1219,2 mm
114,3 × 914,4 mm



Teak
DR5W6990

184,2 × 1219,2 mm
114,3 × 914,4 mm



Sanctuary Oak
DR5W7220

184,2 × 1219,2mm
114,3 × 914,4mm



Applewood
DR5W7740

184,2 × 1219,2mm
114,3 × 914,4mm



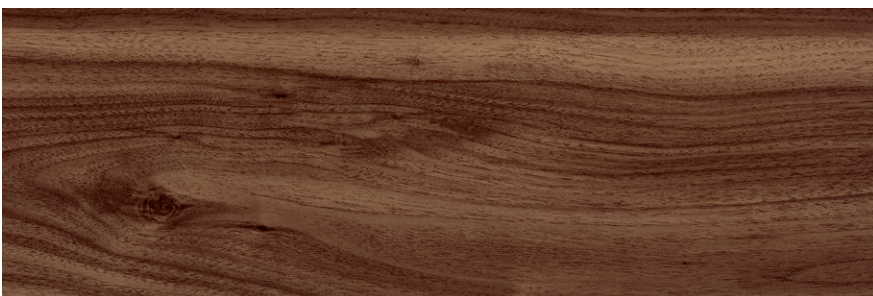
Farmhouse Oak
DR5W7630

184,2 × 1219,2mm
114,3 × 914,4mm



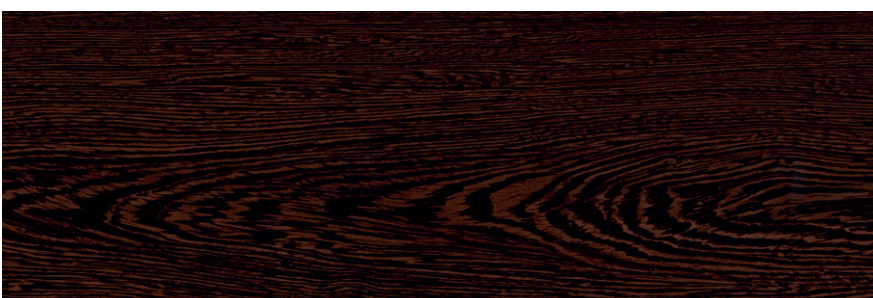
Classic Walnut
DR5W7610

184,2 × 1219,2mm
114,3 × 914,4mm



Wild Walnut
DR5W7620

184,2 × 1219,2mm
114,3 × 914,4mm



Wenge Wood
DR5W7490

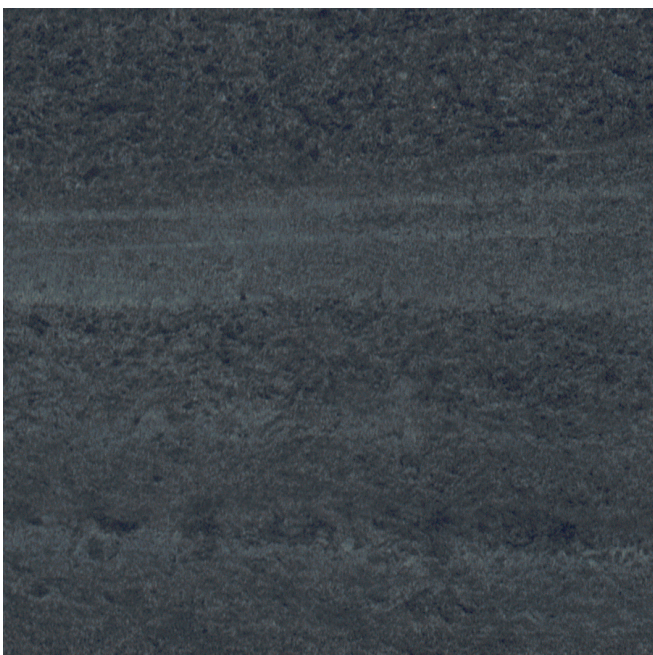
184,2 × 1219,2mm
114,3 × 914,4mm

Stone



Exposed Concrete
DR5SEC30

457,2 × 457,2 mm
304,8 × 609,6 mm



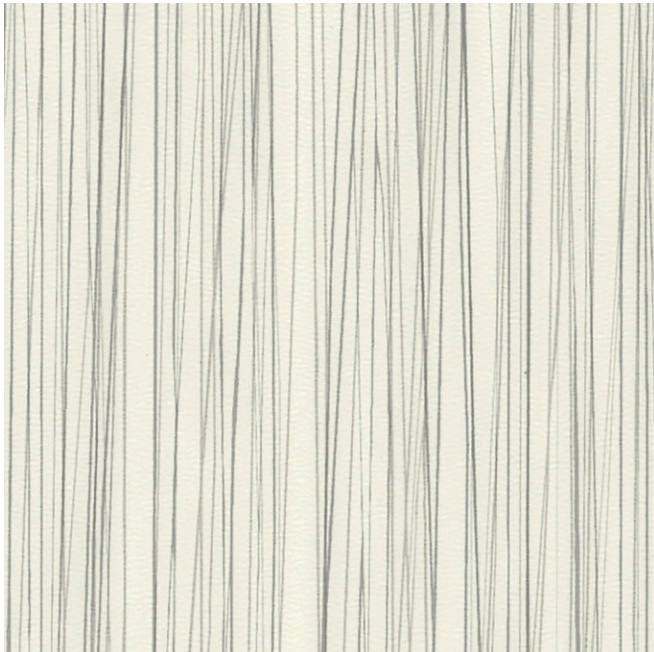
Lake Slate
DR5SSL35

457,2 × 457,2 mm
304,8 × 609,6 mm



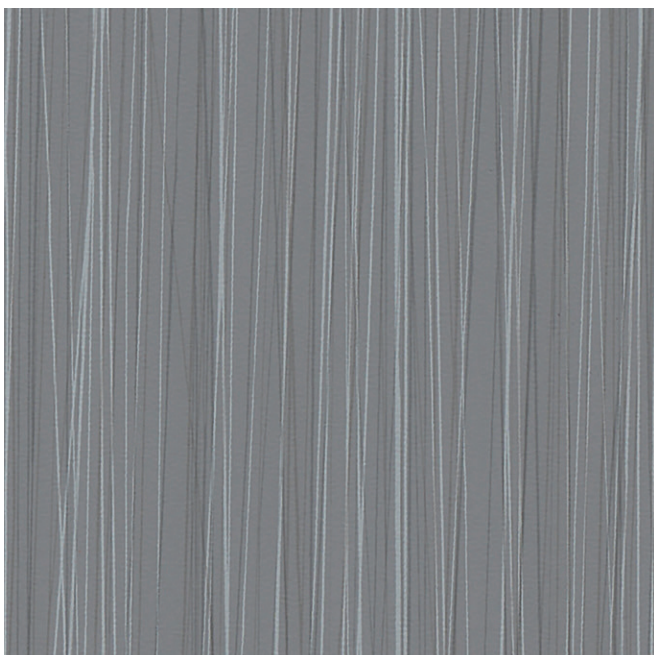
Exposed Concrete – Uniform Tile

Abstract



Linear Chalk
DR5ALA11

457,2 × 457,2 mm
304,8 × 609,6 mm



Linear Graphite
DR5ALA33

457,2 × 457,2 mm
304,8 × 609,6 mm



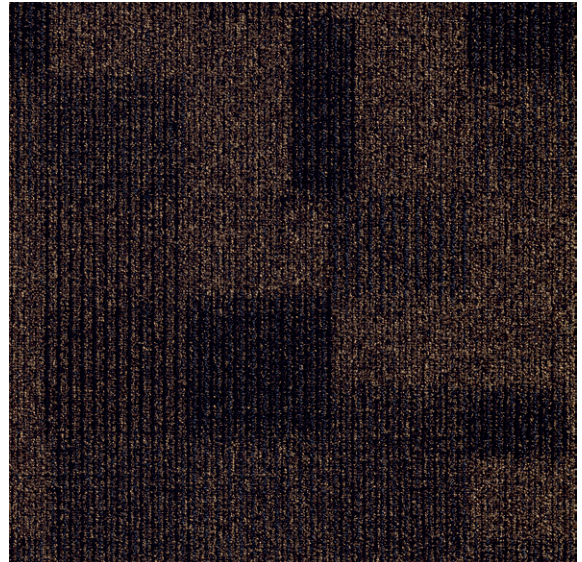
Linear Chalk, Linear Graphite – Checkerboard

Hinterlassen Sie einen bleibenden ersten Eindruck.

amtico
entryway

Amtico Entryway ist robust, belastbar und bietet Schutz – mit speziell verstärkten, unebenen Fasern, die Schmutz und Feuchtigkeit im Eingangsbereich aufnehmen.

Wählen Sie aus drei Designs mit einer Auswahl aus verschiedenen Farbgebungen, um Ihren Amtico Bodenbelag zu ergänzen und zu schützen. Bestellen Sie Muster online unter [amtico.de](https://www.amtico.de)



Recoarse – Traverse Tan

EERC008413



Recoarse Traverse Tan – Monolithic
Shown with: Amtico Signature LVT Stria Basalt with Stria Volcanic stripping

Impact

Von der Klarheit des Designs bis hin zur Umweltfreundlichkeit, Cirro steht für britische Qualitätsproduktion.

High
Impact
Design.

Low
Impact
Manufacture.



Peter Lindström
Technical
Service Manager
Scandinavia and
Baltic States

„Wir sind der Ansicht, dass Wohlbefinden in unsere Krankenhäuser, Schulen und Büros eingebaut sein sollte. Cirros innovative Herstellung macht dies möglich, damit der Kunde bei der Raumgestaltung nie zwischen einem sicheren und einem einladenden Design wählen muss.“



NACHHALTIGKEIT

Wir nehmen das Thema Nachhaltigkeit ernst. Wir sind führend bei Industriestandards und die nachhaltige Wahl für sämtliche Branchen.



Der aus Deutschland stammende Blaue Engel ist ein etablierter Standard für umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen. Um die Voraussetzungen zu erfüllen, wurde Cirros ganzer Produktzyklus unabhängig überprüft und für umweltfreundlich befunden.



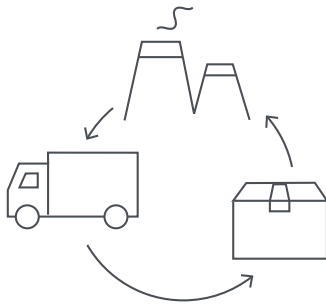
Amtico Cirro wurde von der Building Information Foundation RTS als emissionsarmer Baustoff zertifiziert.



Die Produktionsstätten von Amtico sind nach der Umweltmanagement-Norm ISO 14001:2015 zertifiziert.



Das Österreichische Umweltzeichen wird Produkten verliehen, die strikte Umweltstandards einhalten: Produkte, die keine giftigen, krebserregenden oder umweltgefährdenden Chemikalien enthalten und Produkte mit strikten Emissionsgrenzwerten für flüchtige, organische Verbindungen.



VOR DER PRODUKTION

Wir verfügen über eine nachhaltige Lieferkette, verfolgen eine nachprüfbare Politik des ethischen Handels und haben uns zur Nutzung phthalate-freier Produkte, recycelter Glasperlen und biologisch basierter Weichmacher verpflichtet.



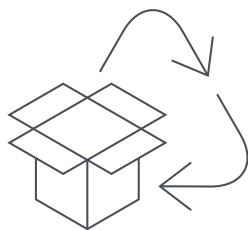
PRODUKTION

Unser Strom, Wasser, Abfall, Umweltschutz und unsere Emissionen wurden unabhängig geprüft. Fast unser gesamter Produktionsabfall wird zurück in Produkte recycelt und wir leiten somit keinerlei Abfälle auf Mülldeponien.



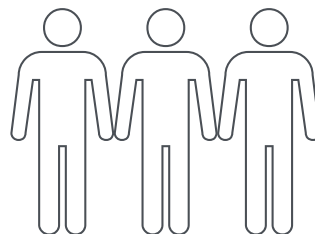
GESUNDHEIT

Wir achten auf unseren Gesundheitsschutz und unsere Arbeitsbedingungen und bieten allen Mitarbeitern Unterstützung und Services, um selbst gesund und gesundheitsbewusst zu bleiben.



NACH DER PRODUKTION

Unsere sämtlichen Verpackungsmaterialien lassen sich recyceln und beinahe 100 % unserer internen Verpackungen werden wiederverwendet oder recycelt. Durch unseren Direktlieferservice in UK reduzieren sich unsere CO₂-Emissionen.



FÜHRENDE STANDARDS

Unser Umweltmanagementsystem ist nach ISO 14001:2015 zertifiziert. Wir haben uns der Steigerung des Umweltbewusstseins bei unseren Zulieferern und Vertragspartnern verschrieben und unterstützen lokale Umweltprojekte.

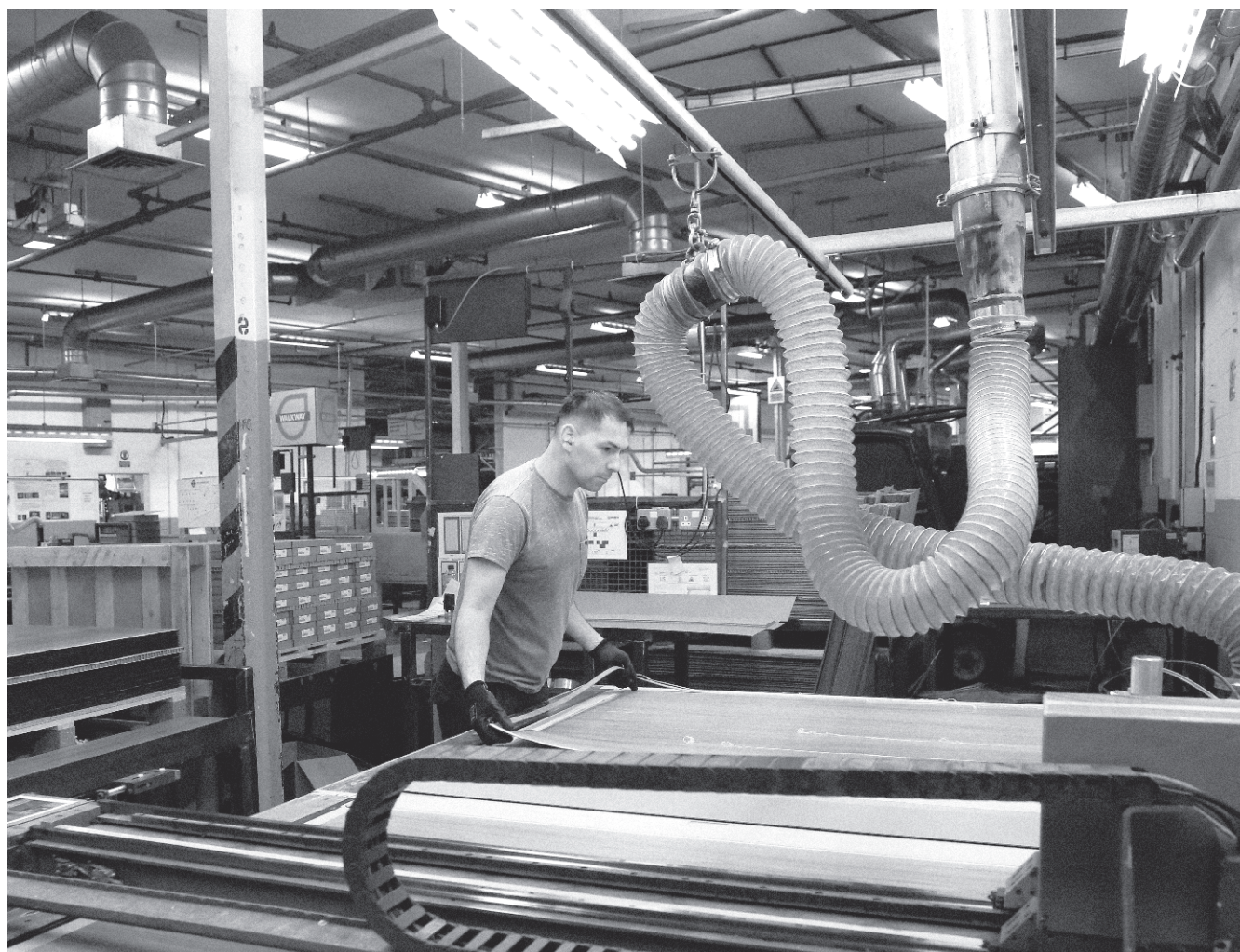


UNTERNEHMENSPOLITIK

Wir setzen uns selbst anspruchsvolle Ziele, um Umweltverpflichtungen durch eine Umweltstrategie zu erfüllen, bei der wir uns selbst und unsere Nachbarn schützen.

Stets innovativ, immer originell.

Wir arbeiten eng als Designer, Hersteller, Techniker und Berater zusammen, um die Kreativität handgemachter Designs, die Produktinnovationen und den Service weiter voranzubringen, durch die wir unsere branchenweit führende Reputation erworben haben.



Warum Amtico?



INSPIRING POSSIBILITY

Ein außergewöhnliches Angebot an Produkten, Farbpaletten und Mustern, die Ihnen die nötige Designauswahl gibt, um Ihre kreative Vision umzusetzen.



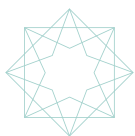
EXPERT KNOWLEDGE

Ein beispielloses Wissen, fachmännischer Support und maßgeschneiderter Service, wie Sie ihn von einem Marktführer mit über 50-jähriger Erfahrung erwarten dürfen.



BRITISH EXCELLENCE

Unsere Produkte sind nicht einfach nur „made in Britain“, sondern sie werden in Großbritannien entworfen, immer weiter verbessert und produziert. Unsere stolze Tradition ist die Grundlage unseres agilen Services und unserer nachhaltigen Lieferkette.



PERFORMANCE ASSURED

Die hochwertige Fertigung unserer Produkte ermöglicht außergewöhnliche Haltbarkeit und Qualität – und die Gewissheit, unseren Kunden eine 10-jährige Garantie auf unsere Erzeugnisse anbieten zu können.



„Wir haben unsere ganze technische Kompetenz eingesetzt, um ein außergewöhnlich ästhetisches Produkt mit hervorragender, technischer Leistung zu entwickeln.“

Ian Lloyd

Head of Manufacturing



Makellos – vom Design bis zur Lieferung.

Die langlebige Qualität unserer Bodenbeläge wird durch unseren Stolz in unsere Arbeit und unsere Tradition als britischer Hersteller noch unterstrichen. Im Mittelpunkt unserer Beziehungen mit unseren treuen Kunden steht das Vertrauen in unsere Kompetenz, genau die hochwertigen, zeitgemäßen und nachhaltigen Bodenbeläge nach Maß zu fertigen und zu liefern, die unsere Kunden wünschen:

Ganz gleich, wonach Sie suchen – erreicht wird es durch eine einzigartige Kombination aus gemeinsamer Kreativität, Langlebigkeit und beispielloser Expertise.

Amtico makes it possible.

Technische Spezifikationen

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/012
Beanspruchungsklassen	EN ISO 10874 (EN 685)		23, 33, 42
Herstellungsnorm	EN 14565		Bestanden
Gesamtdicke	EN ISO 24346 (EN 428)		2,5 mm
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340 (EN 429)		0,55 mm
Gewicht	EN ISO 23997 (EN 430)		3126 g/m ²
Eindrucksrückstellung (Anforderung an die Rückstellung min. ≥80 %)	EN ISO 24343-1 (EN 433)		95 %
Dimensionsstabilität	EN 14565 Annex C		≤0,20 %
Dimensionsstabilität / Curling	EN ISO 23999 (EN 434)		≤2 mm
Flexibilität	EN ISO 24344 Method A (EN 435)		Sehr gut
Rutschhemmstufe	DIN 51130 EN 13893		R10 Klasse DS
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987 (EN 423)		Sehr gut
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02		≥7
Brandverhalten / Rauchverhalten	EN 13501-1		C _{s1} -s1
Stuhlrollenbeanspruchung (Typ W)	EN ISO 4918 (EN 425)		Bestanden
Elektrostatistisches Verhalten	EN 1815		≤2 kV
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664		0.0154 m ² K/W (geeignet für Fußbodenheizung)
Schälwiderstand	EN ISO 24235		Bestanden
Kratzfestigkeit	EN 14565 Annex A		Bestanden
Adhäsion	EN 1372 EN 1373		≥1,0 N/mm ² ≥0,3 N/mm ²
Emissions COV		 Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).	A+
Emissionsverhalten			Zertifiziert www.m1.rts.fi
Emissionsverhalten		AgBB, Belgian VOC	Bestanden
Umwelt			Blauer Engel Zertifizierung, Österreichisches Umweltzeichen
Umwelt	BRE Green Guide		Umwelt BRE Green Guide Cirro Kollektion ist vergleichbar mit A/A+ rating in Green Guide
PVC-frei		Amtico Cirro ist eine PVC-freie Konstruktion aus einer Polyurethanbeschichteten, thermoplastischen Zusammensetzung mit Einsatz von phthalate-freien Weichmachern.	Ja
Oberflächenschutz			Polyurethan (Quantum Guard)

Verpackungsinformation

	114,3 x 914,4 mm (4,5" x 36")	Xtra 184,2 x 1219,2 mm (7,25" x 48")	457,2 x 457,2 mm (18" x 18")	304,8 x 609,6 mm (12" x 24")
Planke / Fliese pro Karton	40	19	20	23
m ² pro Karton	4,18	4,256	4,18	4,273
Gewicht (kg) pro Karton	12,61	12,87	12,61	12,89
Kartons pro Palette	48	48	48	48
m ² pro Palette	201	205	201	205
Gewicht (kg) pro Palette	605,3	617,6	605,3	618,8

Gütesiegel

BREEAM



Produkte der Kollektion Amtico Cirro entsprechen der allgemeinen Spezifikation des BRE Global Green Guide Online, vergleichbar mit A/A+ rating in Green Guide.

Amtico International ist Mitglied des deutschen Fachverbands der Hersteller elastischer Bodenbeläge e. V. (FEB).

Amtico setzt Qualitätsmanagementsysteme nach BS EN ISO9001 ein und wurde vom LRQA zugelassen.

Das Floor Score® – Zeichen bestätigt, dass Amtico Cirro Produkte für ihre geringen VOC-Emissionen unabhängig zertifiziert wurden. Sie tragen damit zu einer guten Luftqualität in Innenräumen bei.

PVC-frei



Amtico Cirro ist eine PVC-freie Konstruktion aus einer Polyurethanbeschichteten, thermoplastischen Zusammensetzung mit Einsatz von phthalate-freien Weichmachern.

Das CE Symbol bestätigt Ihnen, dass die Produkte von Amtico der Europäischen Richtlinien (89/106/EEC und EN14041) hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt entsprechen.

Die Produktionsstätten von Amtico sind nach der Umweltmanagement-Norm ISO 14001:2015 zertifiziert.

Amtico International GmbH ist Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB).



Der aus Deutschland stammende Blaue Engel ist ein etablierter Standard für umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen. Um die Voraussetzungen zu erfüllen, wurde Cirros ganzer Produktzyklus unabhängig überprüft und für umweltfreundlich befunden.

Amtico Cirro wurde von der Building Information Foundation RTS als emissionsarmer Baustoff zertifiziert.

Das Österreichische Umweltzeichen wird Produkten verliehen, die strikte Umweltstandards einhalten: Produkte, die keine giftigen, krebserregenden oder umweltgefährdenden Chemikalien enthalten und Produkte mit strikten Emissionsgrenzwerten für flüchtige, organische Verbindungen.

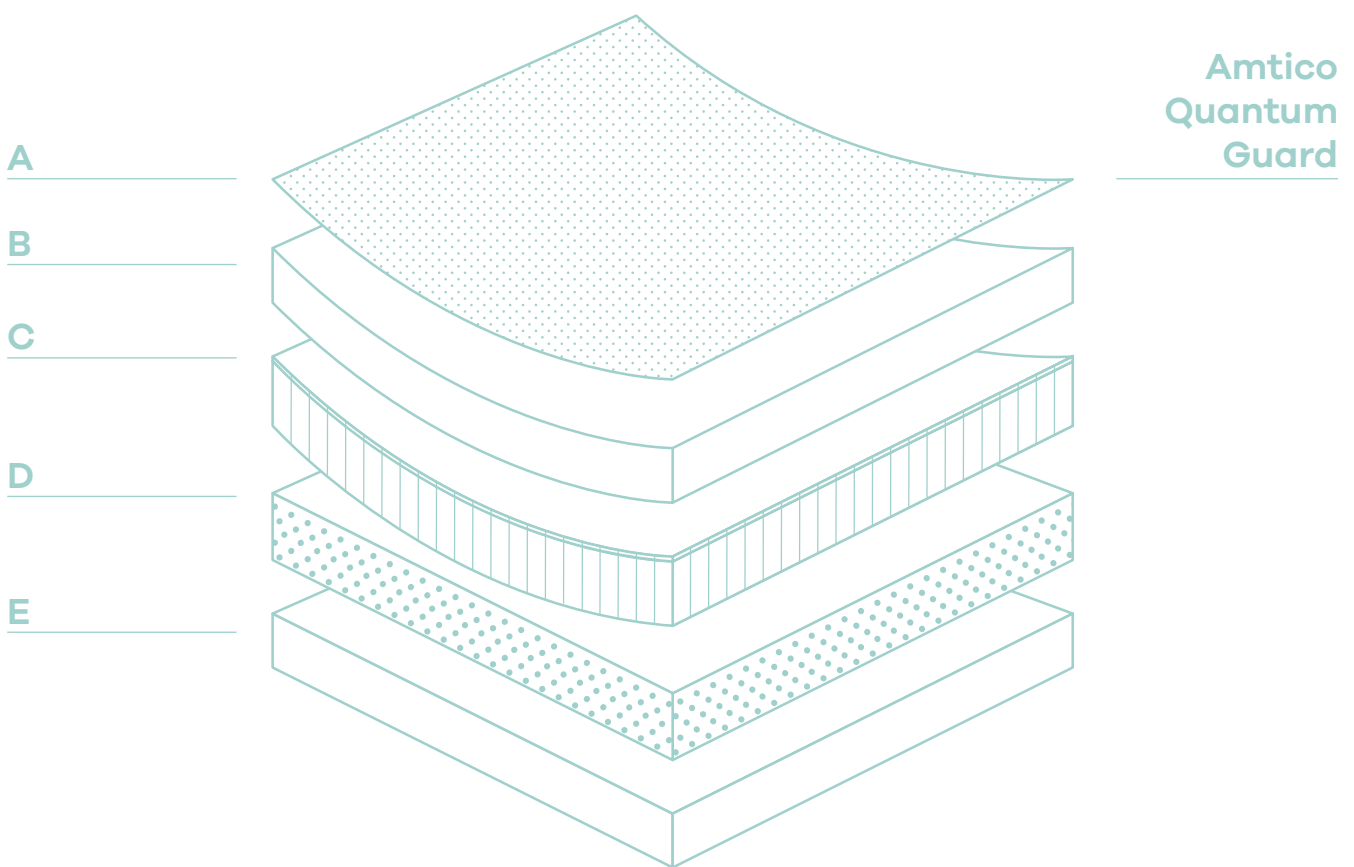
Produktverfügbarkeit

Produktname	Produktcode	Oberfläche	457,2 x 457,2 mm (18" x 18")	304,8 x 609,6 mm (12" x 24")	184,2 x 1219,2 mm (7,25" x 48")	114,3 x 914,4 mm (4,5" x 36")
Woods						
Aged Oak	DR5W7710	Tick			•	•
Applewood	DR5W7740	Tick			•	•
Chalked Pine	DR5W7750	Tick			•	•
Classic Walnut	DR5W7610	Tick			•	•
Dorset Oak	DR5W7210	Tick			•	•
Farmhouse Oak	DR5W7630	Tick			•	•
Fused Birch	DR5W7500	Tick			•	•
Oiled Pine	DR5W7760	Tick			•	•
Parisian Pine	DR5W7860	Tick			•	•
Reclaimed Oak	DR5W7870	Tick			•	•
Salted Oak	DR5W8210	Tick			•	•
Sanctuary Oak	DR5W7220	Tick			•	•
Teak	DR5W6990	Tick			•	•
Washed Teak	DR5W5990	Tick			•	•
Wenge Wood	DR5W7490	Tick			•	•
Wild Walnut	DR5W7620	Tick			•	•
Stones						
Exposed Concrete	DR5SEC30	Ceramic	•	•		
Lake Slate	DR5SSL35	Ceramic	•	•		
Abstract						
Linear Chalk	DR5ALA11	Ceramic	•	•		
Linear Graphite	DR5ALA33	Ceramic	•	•		

Alle Produkte werden serienmäßig mit Quantum Guard Polyurethanbeschichtung und gefasteten Kanten ausgestattet.
Hinweis: Sämtliche Formate und ihre Verfügbarkeit waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt.

Unübertroffene Leistung und Langlebigkeit

Unvergleichbare Leistung und Widerstandsfähigkeit. Cirros klares Design und das natürliche, matte Finish wird von unserem Multiple Performance System mit Quantum Guard ergänzt. Quantum Guard ist das strapazierfähigste Polyurethan auf dem Markt – das Material macht Polituren überflüssig, erhöht die Langlebigkeit, vereinfacht die Reinigung und verbessert das dauerhafte Erscheinungsbild und die Rutschhemmung gegenüber Standard-LVT-Böden.



A. NEU: Quantum Guard
Die überragende kratz- und abriebfeste Schicht von Amtico.

B. Hochdichte, 0,55 mm starke Nutzschiicht
Widersteht intensiver Nutzung und Dellenbildung und behält ihre Transparenz.

C. Dekorschicht
Sorgfältig entwickelte Holz-, Stein- und abstrakte Designs.

D. Trägerschicht
Wird zu 45 % aus recycelten Inhaltsstoffen hergestellt.

E. Fliesenrücken
Bildet eine starke Grundlage und garantiert eine hohe Leistungsfähigkeit.

Hinweise zur Verlegung / Klebstoffe

Erhalt & Prüfen der Ware

Bodenbeläge von Amtico unterliegen einer sorgfältigen Qualitätskontrolle und garantieren damit einen hohen Qualitätsstandard. Dennoch ist nicht auszuschließen, dass an der Baustelle Materialfehler festgestellt werden. Unmittelbar nach Erhalt sind daher alle Kartons auf Chargengleichheit und auf Fehler, wie z. B. Farb-, Marmorierungs-, Präge- und Dickenfehler, zu prüfen. Erkennbare Mängel können nach der Verlegung nicht mehr anerkannt werden.

Geeignete Untergründe

Voraussetzung für eine fachgerechte Verlegung ist ein nach DIN 18 365 „Bodenbelagsarbeiten“ geprüfter, dauerhaft fester, trockener, planer gespachtelter Untergrund. Nutzböden wie Terrazzo, Stein oder Holzunterböden gelten nur nach entsprechender Vorbehandlung als geeignete Untergründe. Dichte, nicht saugende Untergründe, wie z.B. Gussasphalt, sind bei Verwendung von Dispersionsklebstoffen in ausreichender Dicke von mind. 2 mm zu spachteln, vorzugsweise in Rakeltechnik. Beim Einsatz der verschiedenen Vorstrichmittel, Ausgleich-, und Spachtelmassen sind die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Hersteller zu beachten.

Feuchteschutz

Amtico-Bodenbeläge sind nur für geschlossene, beheizte Räume geeignet und nicht in offenen oder unbeheizten Vorbauten, auf Terrassen und ähnlichen Bereichen zu verlegen.

In nicht unterkellerten Räumen oder auf Decken über Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit und/oder hohem Temperaturgefälle und über Heizungs- und Lüftungsinstallationsräumen müssen geeignete Abdichtungen bzw. Dampfsperren bauseits vorgesehen sein.

Verlegen/Verkleben

Folgende Bedingungen sind für die Verlegung/Verklebung einzuhalten oder zu erfüllen:

Das Material ist 24 Stunden vor der Verlegung eben zu lagern und dem Raumklima anzupassen. Die Raumtemperatur sollte vor, während und 24 Stunden nach der Verlegung möglichst konstant über 18°C betragen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte unter 65 % liegen. Der Belag ist bis zum vollständigen Abbinden des verwendeten Klebstoffes vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Die Verlegung des Bodenbelages erfolgt nach Empfehlung und Verarbeitungsvorschrift der für diesen Belag geeigneten lösungsmittelfreien Dispersionsklebstoffe. Bitte fragen Sie Ihren Klebstoffhersteller nach einem geeigneten Klebstoff. Klebstoffreste sind sofort mit Wasser zu entfernen. Alle Flächen sind nach der Verlegung anzuwalzen, um eine ausreichend starke Verbindung von Klebstoff, Belag und Untergrund sicherzustellen. Wir empfehlen eine dreigliedrige Walze mit einem Gewicht von 45-70 kg. Beim Verlegen von Amtico-Bodenbelägen in Wintergärten und in Räumen, in denen übermäßige Oberflächenfeuchtigkeit zu erwarten ist, muss ein Reaktionsharzklebstoff verwendet werden. Klebstoffreste auf der Oberfläche sollten sofort entfernt werden, da dies nach Aushärten des Reaktionsharzklebstoffes nicht mehr möglich sein wird.

Fußbodenheizung

Bei Spachtelarbeiten und/oder Verlegungen von Amtico Bodenbelägen auf beheizten Fußbodenkonstruktionen gilt neben der DIN 18 365 „Bodenbelagsarbeiten“ auch die DIN 4725 „Heizestriche“. Der Belag darf nur auf Warmwassersystemen oder elektrischen Heizungen mit max. 60 W/m² verarbeitet werden. Die Temperatur darf an der Oberfläche des Belages 27°C nicht dauerhaft überschreiten. Sofern dies nicht gewährleistet ist, sollte auch hier eine Verklebung mit einem Reaktionsharzklebstoff durchgeführt werden.

Achtung

Wird die Fußbodenheizung nach Abschluss der Verlegung abgestellt (oder unbeabsichtigt durch eine automatische Funktion ggf. über Nacht herunter geregelt), drohen Fugen bzw. dauerhafte Spaltbildung! Je nach Raumklima benötigt ein Dispersionsklebstoff min. 6-8 Stunden zum Erreichen einer ausreichenden Festigkeit. Der thermoplastisch reagierende Belag darf während dieser Zeit nicht abkühlen, da die Elemente sich dann linear zusammenziehen und in diesem (kleineren) Zustand endgültig fixiert bleiben.

Klebstoffe

Amtico SFA (UK & Europa)

Sehr emissionsarmer (EC1 Plus) Universal-Dispersionsklebstoff mit kurzer Abluftzeit als Nassbett- oder als Haftbettklebstoff mit langer Einlegezeit.

Amtico HT (UK)

Der Klebstoff HT ist ein wasserbasierter Einkomponenten-Acryl-Nasskleber mit sehr geringen Emissionen (EC1 Plus), der sich durch seine sehr gute Temperaturbeständigkeit auszeichnet; er hat eine Bearbeitungszeit von 30 Minuten. Er wird für Bereiche empfohlen, die gewissen Hitzevariationen unterliegen, wie etwa Wintergärten und Flächen, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind. Er ist auch für den Einsatz bei installierten Fußbodenheizungen geeignet.

Amtico HT Extra (UK & Europa)

Sehr emissionsarmer (EC1 Plus), faserarmer Nassbettklebstoff mit sehr hoher Scherfestigkeit und harter Klebstoffriebe für Bereiche mit hohen Temperaturschwankungen.

Anwendung:

Verarbeitungsanleitung auf dem Etikett befolgen. Der vorhandene Untergrund muss gemäß DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ fest, eben, trocken, rissfrei und frei von Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen. Klebstoff mit geeignetem Zahnpachtel gleichmäßig auftragen. Nur soviel Klebstoff auftragen, wie unter Berücksichtigung von Auftragsmenge, Raumklima und Saugfähigkeit des Untergrundes, innerhalb der entsprechenden Einlegezeit mit guter Benetzung der Belagsrückseite belegt werden kann. Den Belag nach dem Einlegen vollflächig anreiben/anwalzen. Klebstoffverunreinigung unmittelbar entfernen.

Nutzung und Werterhaltung

Allgemeine Hinweise

Regelmäßiges Reinigen ist bei allen Bodenbelägen nicht nur für die Optik und Hygiene, sondern auch für die Werterhaltung von großer Bedeutung. Sand und Schmutz verkürzen durch die Scheuerwirkung die Lebensdauer der Beläge. Durch die Verwendung hochwertiger Reinigungs- und Pflegemittel werden optimale Pflegezustände erreicht, die die Schönheit von Amtico-Bodenbelägen erst richtig zur Geltung bringen. Nach der Verlegung und bis zur seiner endgültigen Nutzung muss der Boden gut geschützt werden. Erfahrungsgemäß ist das Risiko einer Beschädigung während oder direkt nach der Verlegung am größten. Dies gilt insbesondere, wenn gleichzeitig noch andere Baumaßnahmen durchgeführt werden.

Vorbeugende Maßnahmen

Die Reinigung beginnt vor der Tür. Als vorbeugende Maßnahmen sind ausreichend dimensionierte Sauberlaufzonen in Eingangsbereichen unerlässlich. Dadurch wird das Eintragen von Schmutz wesentlich vermindert. Sauberlaufzonen müssen bereits bei der Planung eines Objekts berücksichtigt werden, da sie sich entscheidend auf die Lebensdauer des Bodens und die Wirtschaftlichkeit der Reinigung auswirken.

Reinigungsmethoden

Die für den jeweiligen Bereich anzuwendende Reinigungsmethode hängt von mehreren Faktoren ab, z. B. Gesamtläche, Zugänglichkeit, verfügbare Geräte und Begehfrequenz. Allgemein kann man davon ausgehen, dass für kleine Flächen mit schwacher bis mittlerer Begehfrequenz die manuelle Reinigung in der Regel ausreicht, während bei größeren Flächen mit hoher Begehfrequenz die Automatenreinigung zu empfehlen ist.

Nach der Verlegung

Baugrobreinigung

Eine trockene Reinigung zur Beseitigung von losem Schmutz, Schutt, Belagresten etc. durch Kehren bzw. Saugen.

Bauschlussreinigung

Die Baufein- oder Erstreinigung erfolgt nach der Verlegung. Ziel ist es, den Belag über eine gründliche Reinigung für die im Anschluss vorzunehmenden Reinigungs- und Pflegemaßnahmen vorzubereiten. Dies soll frühestens 48 Stunden nach der Verlegung und nach der vollständigen Aushärtung des eingesetzten Klebstoffes erfolgen. Wir empfehlen bei größeren Verschmutzungen den Gebrauch eines Intensivreinigers im Nasswischverfahren ggf. unter Verwendung einer Einscheibentellermaschine (~ 180 U/Min. maximal rotes 3MPad). Bei größeren Flächen kann auch ein Scheuersaugautomat eingesetzt werden. Bei strukturierten Oberflächen und angefasten Kanten ist anstelle eines Pads ein mittelharter Bürstaufsatz zu verwenden.

Einpflege

Amtico Cirro mit werkseitiger PUR-Vergütung

Bei Amtico Cirro mit werkseitiger PUR-Versiegelung ist eine Einpflege nach der Bauschlussreinigung nicht erforderlich, auf Wunsch jedoch durchführbar. So lässt sich die Oberfläche noch gezielter an die lokalen Gegebenheiten und persönlichen Ansprüche anpassen. Die Grundreinigung sollte dann mit einem grünen 3M-Pad durchgeführt werden, um einen besseren Verbund zu erzielen. Sollte eine Beschichtung gewünscht sein, so kann diese exakt auf die Bedürfnisse angepasst werden, bitte befragen Sie den jeweiligen Hersteller nach den Möglichkeiten. Amtico Bodenbeläge mit werkseitiger PUR-Versiegelung sind gegen Flächendesinfektionsmittel nach der DGHM-Liste beständig und weitestgehend resistent gegen alkoholhaltige Handdesinfektionsmittel. Wird eine zusätzliche wasserunlösliche Beschichtung gewünscht, sollten im Gesundheitswesen desinfektionsmittelbeständige Beschichtungsmittel verwendet werden. Die empfohlenen Produkte nennt Ihnen gerne der jeweilige Hersteller.

Erstpflege als wasserunlösliche Beschichtung

Die Pflegemittel werden entsprechend den Herstellerangaben auf den sauberen Bodenbelag unverdünnt aufgetragen. Je nach Bedarf sind 1-3 Schichten sinnvoll.

Erstpflege als wasserlösliche Einpflege

Bei geringer Beanspruchung ist eine wasserlösliche Einpflege mit Wischpflegemitteln ausreichend. Die Pflegemittel werden auf den sauberen Belag aufgetragen. Die Dosierung der entsprechenden Mittel richtet sich nach den jeweiligen Herstellerangaben. In der Anfangszeit ist eine stärkere Pflegemittel-Konzentration anzuwenden, um eine Filmbildung zu erreichen.

Besondere Hinweise

Verfärbungen

Haarfärbe-, Hautdesinfektionsmittel sowie Lösungsmittelhaltige, mit Farbstoffen versehene Stoffe sind unmittelbar nach Kontakt zu entfernen, da sie sonst zur Verfärbung von elastischen Bodenbelägen führen. Bei einigen Gummiarten werden Alterungsschutzmittel eingesetzt, die zu bräunlich/gelben Verfärbungen der Oberfläche führen. Es ist darauf zu achten, dass bei Gummiartikeln, die in direktem Kontakt mit elastischen Bodenbelägen kommen, nur Gummiqualitäten eingesetzt werden, bei denen der Hersteller die Eignung für elastische Bodenbeläge garantiert.

Stuhlrollen/Mobiliar

Die Aufstandsflächen von schweren Möbelstücken sollten ggf. mit Druckverteilerplatten vergrößert werden, um unschöne Abdrücke und Beschädigungen zu vermeiden. Bereits bei der Planung muss darauf geachtet werden, dass die Auflageflächen des Mobiliars mit weichen Unterlagen wie z. B. mit ausreichend groß dimensionierten Filzgleitern oder besonders geeigneten Spezialgleitern ausgestattet sind. Bezugsquellen können wir Ihnen gerne nennen. Stuhlrollen für den Einsatz auf elastischen Bodenbelägen müssen der Norm EN 12 529 entsprechen und mit weicher Aufstandsfläche des Typ W versehen sein.

Teer-, Bitumen- und Fettverfärbungen

Die Einschleppung von aggressiven Stoffen, wie z. B. Teer, Fette, Öle, Farben (durch Schuhsohlen), kann auf elastischen Belägen zu Verfärbungen führen.

Glimmende Zigaretten

In Räumen, in denen damit zu rechnen ist, dass Zigaretten auf dem Fußboden ausgetreten werden, sollten elastische Bodenbeläge nicht verlegt werden.

Hinweis

Das maschinelle Polieren des Amtico Cirro Bodenbelags kann den Glanzgrad der natürlich wirkenden matten Oberfläche erhöhen.

amtico
makes it
possible

**Amtico International
Germany**

Im Taubental 11
41468 Neuss
+49 (0) 2131 359 16 0
info@amtico.de

**Amtico International
Scandinavia**

Isafjordsgatan 22
164 40 Kista
+46 (0) 8 584 233 24
info@amtico.se

**Amtico UK &
European Sales**

Solar Park Southside
Solihull, West Midlands
B90 4SH

UK Sales
+44 (0) 121 745 0800
samples@amtico.com

South European Sales
+44 (0) 121 745 0862
sales.soe@amtico.com

Amtico Head Office

Kingfield Road
Coventry
CV6 5AA
+44 (0) 24 7686 1400
samples@amtico.com

**Amtico International
France**

12 Rue Pernelle
75004 Paris
+33 (0) 1 55 38 95 70
info@amtico.fr

Amtico International Asia

Unit 1907, 19th Floor
Paul Y. Centre
51 Hung To Road, Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
+852 2327 7703
samples@amtico.com

**Amtico International
Middle East, Africa & India**

8th Floor
Building Number 2
J&G DMCC, Dubai, UAE
+971 (0) 50 192 33 46
samples@amtico.com

amtico.de

Weitere Informationen über unser Produktsortiment, Inspirationen, Tipps zur Bodenpflege und -verlegung finden Sie auf amtico.de. Wir bemühen uns sehr, die Produkte in dieser Broschüre so originalgetreu wie möglich abzubilden. Farbabweichungen sind jedoch möglich und drucktechnisch bedingt. Die Auswahl der Produkte sollte anhand von Originalmustern getroffen werden. Muster sind Ausschnitte aus unseren Standardelementen und vermitteln nur einen allgemeinen Eindruck des Dekors. Farbe und Nuancen können von Charge zu Charge leicht variieren und es kann nicht garantiert werden, dass die Farbe des Musters exakt dem gelieferten Material entspricht. Kontinuierliche Weiterentwicklung und Verbesserungen sind Teil der Unternehmensphilosophie von Amtico. Wir behalten uns deshalb vor, Designs ohne vorherige Ankündigung neu in das Sortiment aufzunehmen, zu ändern oder zu streichen. Sämtliche Größenangaben nach dem metrischen System sind gerundete Werte. Alle Produkte werden in Übereinstimmung mit EN 649, EN ISO 10582 und EN 1307 gefertigt. Diese Broschüre war zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt.

amtico
makes it
possible

amtico
A MANNINGTON COMPANY