

A man with glasses is smiling and looking to the right, sitting at a table with a white cup. The background is blurred, suggesting an outdoor cafe setting. The text 'THE AERA STORY' is overlaid in large white letters.

THE AERA STORY

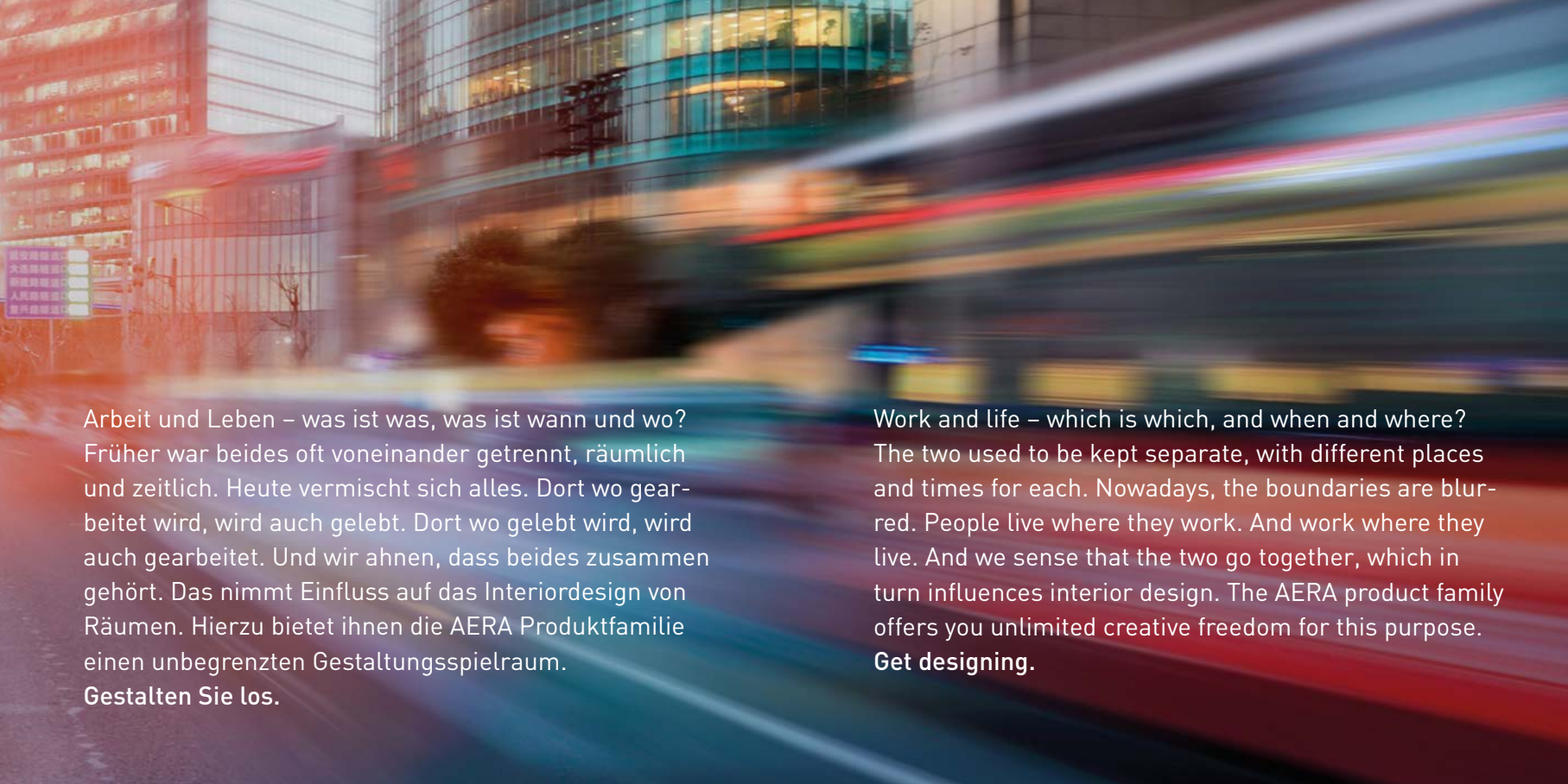
ANKER
PROFESSIONAL CARPET





**LIFE IS
WORK**

**WORK
IS LIFE**



Arbeit und Leben – was ist was, was ist wann und wo? Früher war beides oft voneinander getrennt, räumlich und zeitlich. Heute vermischt sich alles. Dort wo gearbeitet wird, wird auch gelebt. Dort wo gelebt wird, wird auch gearbeitet. Und wir ahnen, dass beides zusammen gehört. Das nimmt Einfluss auf das Interiordesign von Räumen. Hierzu bietet Ihnen die AERA Produktfamilie einen unbegrenzten Gestaltungsspielraum.

Gestalten Sie los.

Work and life – which is which, and when and where? The two used to be kept separate, with different places and times for each. Nowadays, the boundaries are blurred. People live where they work. And work where they live. And we sense that the two go together, which in turn influences interior design. The AERA product family offers you unlimited creative freedom for this purpose.

Get designing.

TEXTILE BODENGESTALTUNG SEIT 1854.

ANKER, traditionsreicher Webteppichboden-Spezialist mit Sitz im rheinischen Düren hat sich seit der Unternehmensgründung der textilen Bodengestaltung verschrieben. Durch die Zusammenarbeit mit international renommierten Architekten und Innenarchitekten liegen ANKER Teppichböden weltweit in unzähligen Bürogebäuden, Hotels und vielen öffentlichen Gebäuden. Aber auch in Flugzeugen und hochwertigen Premium-Automarken kommen ANKER Teppichböden zum Einsatz. Neben der Kreativität setzt ANKER branchenweit Maßstäbe für Nachhaltigkeit, Innovation und den verantwortungsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen. Das Familienunternehmen wird in der 6. Generation geführt und produziert zu 100% Made in Germany.

TEXTILE FLOOR DESIGN SINCE 1854.

ANKER, a long-standing specialist in woven carpets with headquarters in Dueren, North Rhine-Westphalia, has been committed to textile floor design since the company's founding. Thanks to collaborations with internationally renowned architects and interior designers, ANKER carpets can be found around the world in countless office buildings, hotels and numerous public buildings – but ANKER carpets are also used in aeroplanes and highquality premium cars. Besides creativity, ANKER sets benchmarks industry wide in terms of sustainability, innovation and a responsible approach to natural resources. The family-run company is currently in its sixth generation and production is 100% Made in Germany.



DESIGNPREISE. DESIGN AWARDS.

ANKER Teppichböden sind vielfach mit international renommierten Design-Preisen ausgezeichnet.

ANKER carpets have won multiple internationally renowned design awards.



reddot award 2017
winner



Bundespreis
ecodesign
nominiert 2017

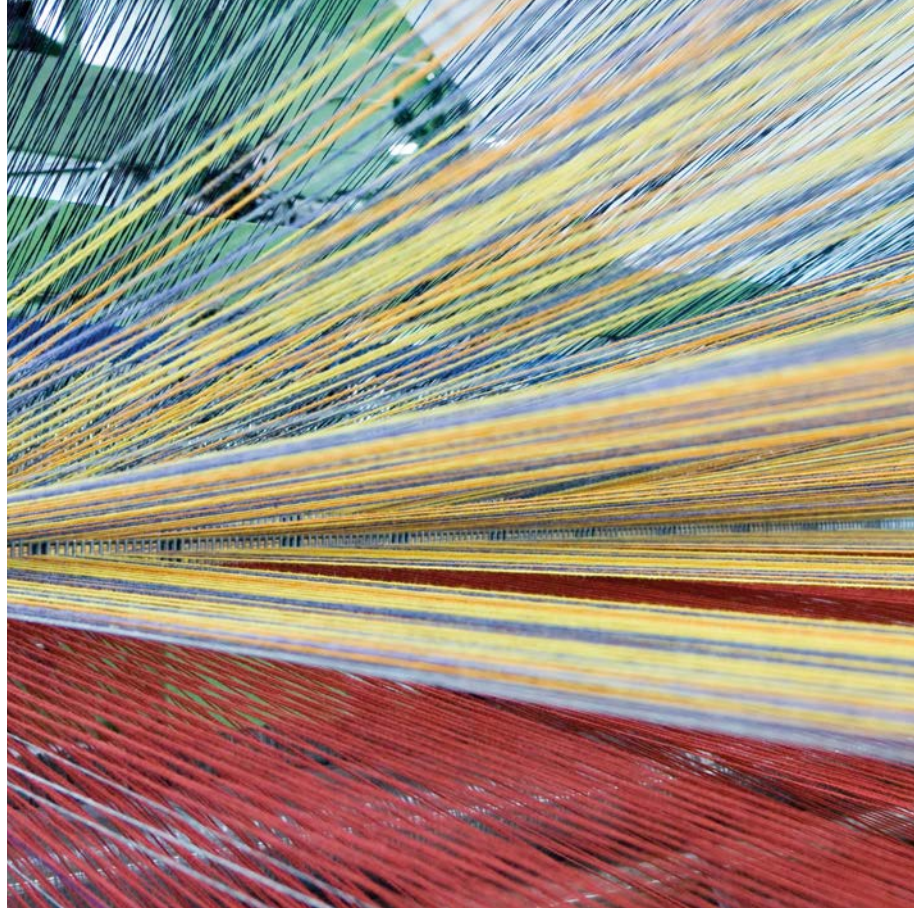


ÜBERRAGENDE QUALITÄT. ZU ENDE GEDACHT.

Die Qualität der ANKER Produkte ist weltweit bekannt und geschätzt. Hochwertige Materialien, ausgereifte Konstruktionen und eine modernste Fertigung sind der Garant für eine überragende Produktqualität. Das beeindruckendste Beispiel von vielen ist der Markenklassiker PERLON RIPS. Bereits 1959 von ANKER entwickelt, wird das Produkt bis heute exklusiv und vollständig bei ANKER produziert. Von der Flockfärbung über die Herstellung des ANKER-Streichgarns bis hin zur Verwebung durch exzellente handwerkliche Könner mit modernsten High-Tech-Webstühlen. Bedingungslose Qualität, die damit verbundene Langlebigkeit der Produkte sind ein wesentlicher Faktor für Nachhaltigkeit. Was gibt es Sinnvolleres als Produkte, die mitunter jahrzehntelang nicht nur schön anzuschauen sind, sondern „nachhaltig“ funktionieren und halten.

OUTSTANDING QUALITY. THOROUGHLY THOUGHT OUT.

The quality of ANKER products is known and appreciated worldwide. High-quality materials, well-engineered designs and state-of-the-art manufacturing guarantee outstanding product quality. The most impressive example, of which there are many, is the brand classic PERLON RIPS. Developed by ANKER as early as 1959, the product is to this day produced exclusively and entirely at ANKER. From the loose stock dyeing and production of the ANKER carded yarn to the weaving by the best technical experts with the latest high-tech looms. Perfect quality and the associated product durability are a key factor in sustainability. What makes more sense than products that can not only be great to look at for decades, but that work and last 'sustainably', too?



UNTERSCHIEDE, DIE SIE SEHEN.

ANKER hat die Herstellung von Tufting-Teppichböden in den letzten Jahrzehnten mit dem speziellen COMPACT –Verfahren perfektioniert. Die Teppichböden werden sehr dicht versetzt getuftet. Anschließend bei 30°C gewaschen, um Färbeavivagen vollständig zu entfernen. Es folgt ein schonender Trocknungs- und Relaxierprozess. Danach ruht das Textil, damit sich die Fasern entspannen können, bevor es beschichtet wird.

Auf diese Weise entsteht eine unvergleichliche Kompaktheit und Dichte des Produktes mit herausragenden Trageeigenschaften und einem perfekten Reinigungsverhalten.

DIFFERENCES THAT CATCH THE EYE.

ANKER has perfected the production of tufted carpets in recent decades with its specially developed COMPACT method. The carpets are tufted extremely densely in an offset arrangement before being washed at 30°C in order to completely remove any residual deposits from dyes and finishing agents. This is followed by a gentle drying and relaxation process. Afterwards, the material is rested so that the fibres can relax before being coated.

The result is a product with unparalleled compactness and density, not to mention outstanding wear and cleaning properties.



Versatz-Tufting
Offset tufting



Vollwaschgang 30°C
Full wash cycle at 30°C



Trocknung & Relaxierung
Drying and relaxation



Ruhe vor Beschichtung
Rest before coating

DIESE FASER HAT ES IN SICH

Das Solution Dyed Garn ist spinndüsengefärbt und damit hat es diese Faser sprichwörtlich in sich. Denn bei der Solution Dyed Faser wird der Farbstoff bereits während der Produktion in die Faser eingebracht und nicht – wie bei der konventionellen Färbung – nur außen angelagert. Daraus ergeben sich robuste Vorteile:

- * farbgleich von Bahn zu Bahn, keine Farbunterschiede in den Übergängen
- * herausragende Reinigungseigenschaften, selbst mit chlorhaltigen Reinigungsmitteln
- * besonders schmutzverbergend durch trilobalen Faser-Querschnitt
- * resistent gegen UV-Strahlung und Altersvergilbung
- * umweltfreundlichere Färbung durch deutliche Einsparung von Frischwasser, Abwasser, Energie und CO²

THE HEART OF BRIGHTNESS.

The solution-dyed yarn is dyed literally right to the heart. In solution-dyed fibres, the dye is introduced into the fibre during production – not merely applied to the outside as in conventional dyeing. This makes for several strong advantages:

- * consistent colour from length to length, no colour differences at transitions
- * excellent cleaning properties, even with chlorinated cleaning compounds
- * hides dirt effectively due to trilobal fibre cross-section
- * resistant to UV radiation and yellowing
- * more environmentally friendly dyeing process – significantly reduced fresh water, waste water, energy and CO²



Herkömmliche Faser:
Farbauftrag von aussen
an die Faser.

Conventional fibre:
the dye is merely applied
to the outside.



Solution Dyed Faser:
Farbstoff in der Faser
eingelagert.

Solution-dyed fibre:
the dye is introduced
into the fibre.

FASZINIEREND BIS IN DIE GARNSPITZEN

Das Econyl Garn ist eine zu 100% recycelte Faser. Das ist klug, denn das schont die Umwelt und zudem kann der Teppichboden nach dem Gebrauch recycelt werden. So schließt sich der Kreis. Nur, freuen Sie sich nicht zu früh – bis es soweit ist, vergehen viele, viele Jahre, denn ANKER Teppichboden ist äußerst langlebig. Übrigens: ANKER war der erste europäische Hersteller, der sich den ökologischen Zukunftsthemen Recycling und Verwendung von recyceltem Material gewidmet hat. Und da man aus Erfahrung bekanntlich klug wird, nutzt ANKER heute den Erfahrungsvorsprung für Produktions- und Prozesssicherheit mit diesen neuen Materialien.

A NEVERENDING YARN.

The Econyl yarn is made of 100% recycled fibre. This is environmentally superior, and the carpeting can be recycled after use. The cycle continues, indefinitely. But don't expect to see this happen any time soon – it will take many, many years, because ANKER carpet is extremely long-lived. And did you know: ANKER was the first European manufacturer to devote itself to the emerging environmental issues of recycling and the use of recycled material? Because experience is a great teacher, ANKER is today using its edge in experience to maximize the production and process reliability for these new materials.

Made with 100% Regenerated Nylon

ECONYL®



RUHE BITTE, BITTE.

Mit SonicWave wird herausragendes Innenraumdesign nicht nur sichtbar, sondern auch hörbar. Weite Räume, Werkstoffe, wie Stahl, Beton, Glas und offene oder halb-offene Raumstrukturen prägen das Erscheinungsbild heutiger Bürowelten. Das ist schön für ästhetisches Raumempfinden, aber zumeist problematisch für die Akustik. Textile Bodenbeläge mit der von ANKER entwickelten SonicWave Technologie sind sehr gute Schallabsorber und bieten damit die Möglichkeit, zusätzlichen Kosten- und Planungsaufwand für die Raumakustik zu vermeiden.

Bei SonicWave handelt es sich um ein hochverdichtetes Akustikvlies, das gegenüber einem normalen Teppichboden-Rücken eine 4–5 mal höhere Schallabsorption und eine deutlich bessere Trittschalldämmung erreicht.

QUIET PLEASE, PLEASE.

With SonicWave, outstanding interior design is not only visible, but audible too. Spacious rooms, materials such as steel, concrete and glass, as well as open-plan or semi-open-plan layouts, dominate the design of modern office spaces. These features are all easy on the eye and good in terms of visual perception, but often cause problems when it comes to acoustics. Textile flooring with ANKER's very own SonicWave technology is an excellent absorber of sound, thus making it possible to save the additional costs and planning associated with room acoustics.

It is a densely compacted acoustic fleece layer that not only offers 4–5 times the sound absorption of conventional carpet backing, but also enables considerably improved footfall sound insulation.



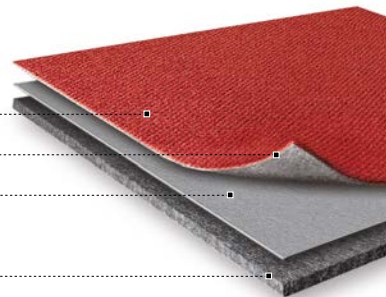
FLIESE TUFTING MIT SONICWAVE® TILE TUFTING WITH SONICWAVE®

Polgarn | pile yarn

Tuftträger (Vorstrich) | primary backing (pre-coating)

EVA-Stabilisierungsschicht | EVA-coating

Akustikvlies | acoustic fleece



REFERENZEN | REFERENCES

KPMG Mercedes-Benz

Bundesministerium für Bildung Sparkasse

E.ON Deutsche Bahn

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Deutscher Bundestag

Audi Volksbank **RWE**

Unicef Deutschland

Lufthansa Auswärtiges Amt

Deutsche Bank

Börse Mailand

BMW

Beiersdorf

RTL

Postbank

Bayer

Deutscher Reichstag

Thales

Bertelsmann Stiftung

adidas

Bundesministerium für Kultus, Jugend und Sport

Continental

Nestlé
Schweiz

PricewaterhouseCoopers

The background of the entire page is a dark blue, textured surface. A central horizontal band features a different texture: a dense pattern of small, rounded, pebble-like shapes in shades of blue and gold. The word 'AERA' is printed in large, white, bold, sans-serif capital letters across this central band.

AERA

DAS GESTALTUNGS-SYSTEM
THE DESIGN-SYSTEM

| AERA

| AERA STRUCTURE

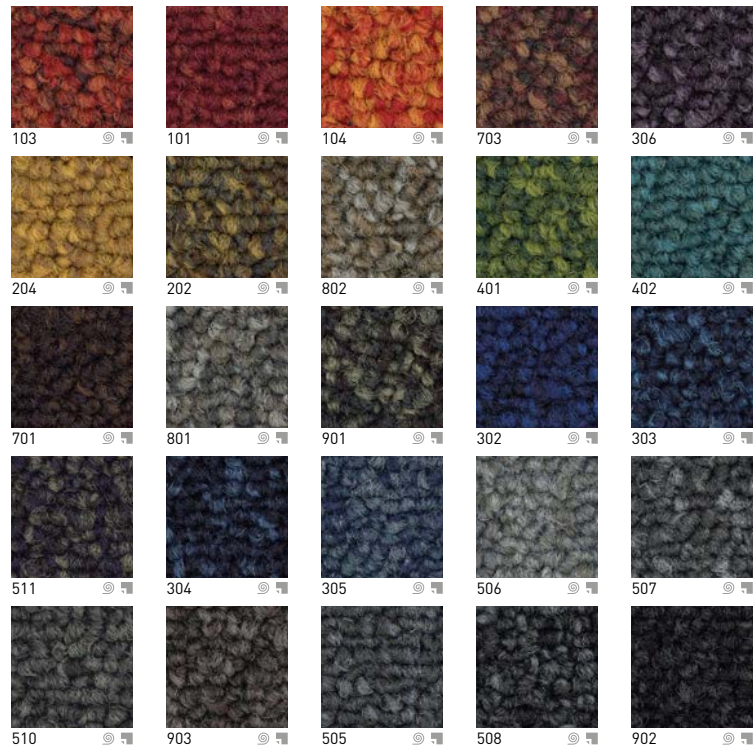
| AERA BIGLOOP

| AERA NATURE SYSTEM

| AERA CUT

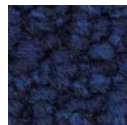


AERA

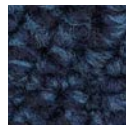




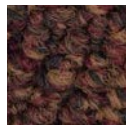
AERA STRUCTURE



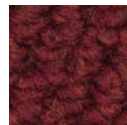
302



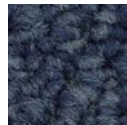
303



703



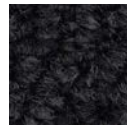
101



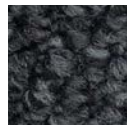
305



801



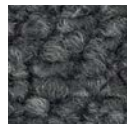
902



508



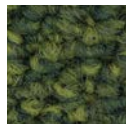
511



507



402

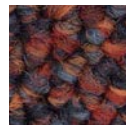


401

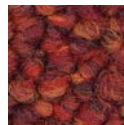




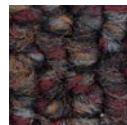
AERA BIGLOOP



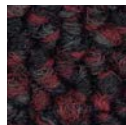
107



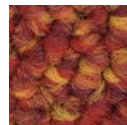
105



108



109



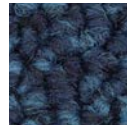
106



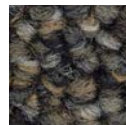
803



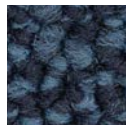
403



303



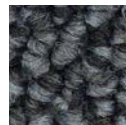
704



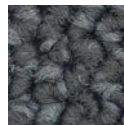
304



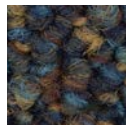
509



508



505



307



511



512



506



510

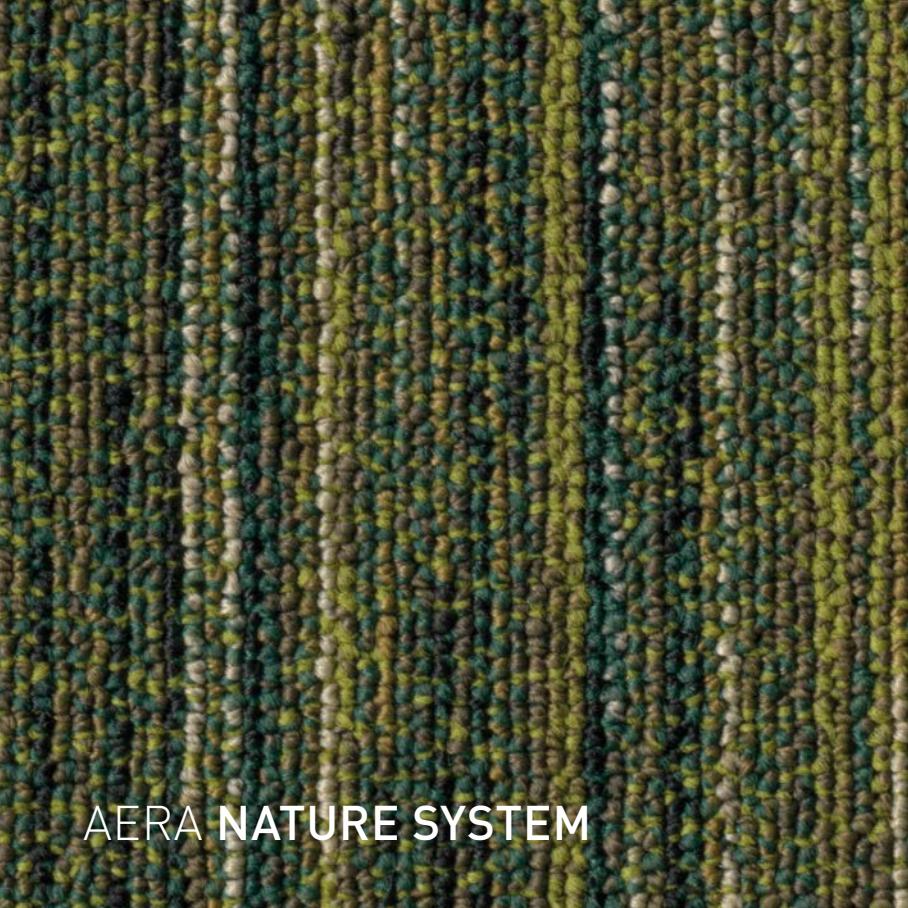


507

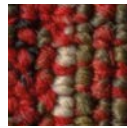


902

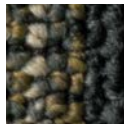




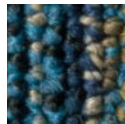
AERA NATURE SYSTEM



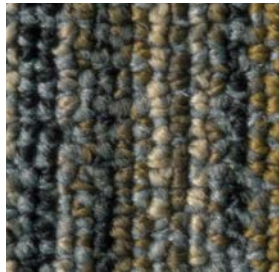
100



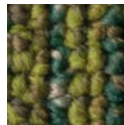
502



300



500

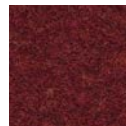


400

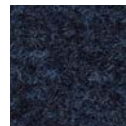


700

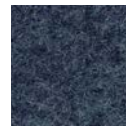
AERA CUT



101



304



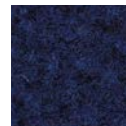
305



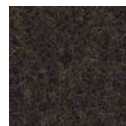
802



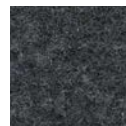
303



302



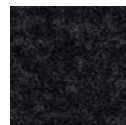
701



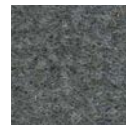
505



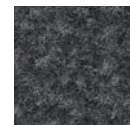
508



902



506



507



FLIESEN VERLEGEBEISPIELE.

TILES INSTALLATION EXAMPLES.

VERLEGUNG OHNE VERSATZ

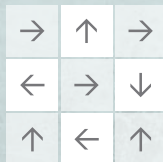
INSTALLATION WITHOUT OFFSET



MONOLITHISCH
MONOLITHIC



SCHACHBRETT
QUARTER TURN



RICHTUNGSFREI
NON-DIRECTIONAL

VERLEGUNG MIT VERSATZ

INSTALLATION WITH OFFSET



QUADER
ASHLAR

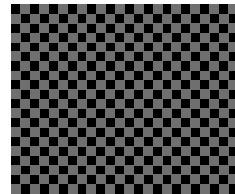


ZIEGEL
BRICK



AERA NATURE SYSTEM | 100

VERLEGEMUSTER
PATTERN

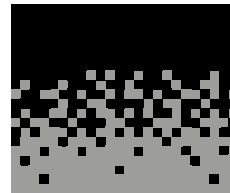




AERA SYSTEM | 402

AERA STRUCTURE SYSTEM | 801

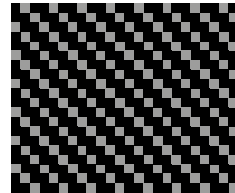
VERLEGEMUSTER
PATTERN





AERA SYSTEM | 306
AERA BIGLOOP SYSTEM | 107

VERLEGEMUSTER
PATTERN

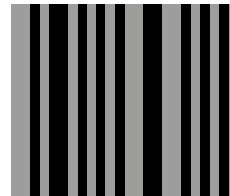




AERA SYSTEM | 401

AERA BIGLOOP SYSTEM | 403

VERLEGEMUSTER
PATTERN





AERA SYSTEM | 506

AERA NATURE SYSTEM | 300

VERLEGEMUSTER
PATTERN



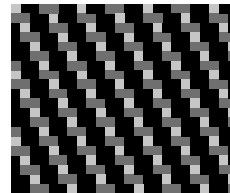


AERA SYSTEM | 304

AERA SYSTEM | 401

AERA STRUCTURE SYSTEM | 303

VERLEGEMUSTER
PATTERN





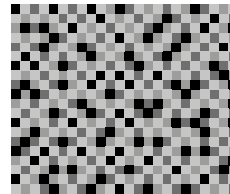
AERA SYSTEM | 306

AERA SYSTEM | 507

AERA SYSTEM | 202

AERA STRUCTURE SYSTEM | 402

VERLEGEMUSTER
PATTERN



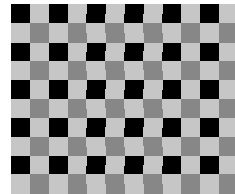


AERA SYSTEM | 507

AERA BIGLOOP SYSTEM | 803

AERA STRUCTURE SYSTEM | 508

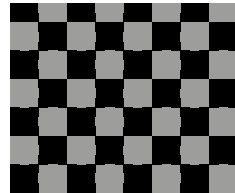
VERLEGEMUSTER
PATTERN





AERA BIGLOOP SYSTEM | 109
AERA STRUCTURE SYSTEM | 703

VERLEGEMUSTER
PATTERN

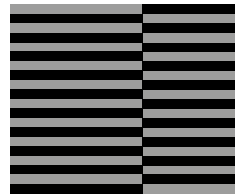




AERA SYSTEM | 510

AERA STRUCTURE SYSTEM | 801

VERLEGEMUSTER
PATTERN



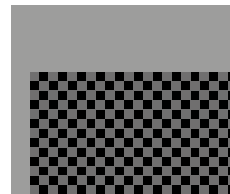


AERA SYSTEM | 305

AERA SYSTEM | 510

AERA STRUCTURE SYSTEM | 902

VERLEGEMUSTER
PATTERN





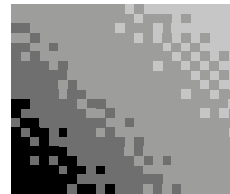
AERA SYSTEM | 103

AERA SYSTEM | 104

AERA SYSTEM | 204

AERA STRUCTURE SYSTEM | 302

VERLEGEMUSTER
PATTERN





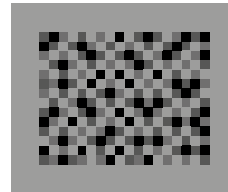
AERA SYSTEM | 306

AERA SYSTEM | 507

AERA SYSTEM | 202

AERA STRUCTURE SYSTEM | 402

VERLEGEMUSTER
PATTERN





AERA SYSTEM | 506

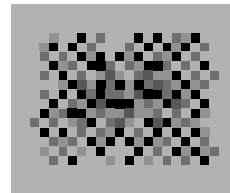
AERA SYSTEM | 204

AERA SYSTEM | 402

AERA SYSTEM | 103

AERA SYSTEM | 104

VERLEGEMUSTER
PATTERN





AERA SYSTEM | 506

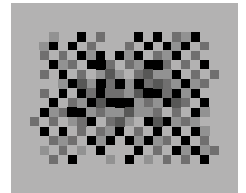
AERA SYSTEM | 204

AERA SYSTEM | 401

AERA SYSTEM | 402

AERA SYSTEM | 507

VERLEGEMUSTER
PATTERN







TECHNISCHE DATEN BAHNEN | TECHNICAL DATA ROLLS

GETUFTET | TUFTED

 Bahnen | Rolls

Ausführliche, aktuelle technische Daten können Sie in Düren anfordern oder unserer Website entnehmen. Wir behalten uns technische Änderungen der Qualitäten unter Beibehaltung der Gebrauchseigenschaften vor. Die gelieferte Ware kann gegenüber den Farbmustern eine geringfügige Farbabweichung aufweisen. 5 Jahre Gewährleistung.

Detailed and current technical information is available on our website or can be demanded in Düren. We reserve the right to make technical changes while maintaining the service properties of the carpet. The goods delivered may have a slight deviation in colour from the colour samples. 5 years warranty.


	AERA 	AERA STRUCTURE 	AERA BIGLOOP 	AERA CUT 
Material der Polnutzschicht Pile material	Aquafil Econyl SD – 100 % recyceltes Polyamid Aquafil Econyl SD – 100 % recycled polyamide	Aquafil Econyl SD – 100 % recyceltes Polyamid Aquafil Econyl SD – 100 % recycled polyamide	Aquafil Econyl SD – 100 % recyceltes Polyamid Aquafil Econyl SD – 100 % recycled polyamide	Aquafil Econyl SD – 100 % recyceltes Polyamid Aquafil Econyl SD – 100 % recycled polyamide
Abmessung Measures	Bahnen, ca. 400 cm breit rolls, approx. 400 cm width	Bahnen, ca. 400 cm breit rolls, approx. 400 cm width	Bahnen, ca. 400 cm breit rolls, approx. 400 cm width	Bahnen, ca. 400 cm breit rolls, approx. 400 cm width
Rückenausrüstung Backing	Textilrücken textile backing	Textilrücken textile backing	Textilrücken textile backing	Textilrücken textile backing
Oberseitengestaltung Surface	Schlinge loop pile	Strukturschlinge structured loop pile	Schlinge loop pile	Velours cut pile
Gesamtgewicht Total weight	ca. 2.100 g/m² approx. 2.100 g/m ²	ca. 2.150 g/m² approx. 2.150 g/m ²	ca. 2.270 g/m² approx. 2.270 g/m ²	ca. 1.850 g/m² approx. 1.850 g/m ²
Gesamtdicke Total height	ca. 5,4 mm approx. 5,4 mm	ca. 6,5 mm approx. 6,5 mm	ca. 6,1 mm approx. 6,1 mm	ca. 5,3 mm approx. 5,3 mm
Poleinsatzgewicht Pile weight	ca. 700 g/m² approx. 700 g/m ²	ca. 800 g/m² approx. 800 g/m ²	ca. 850 g/m² approx. 850 g/m ²	ca. 710 g/m² approx. 710 g/m ²
Brennverhalten Burning classification DIN EN 13501-1	Cfl-s1 verklebt oder unverklebt glued or unglued Bfl-s1 verklebt mit Uzin UZ 57 oder WULFF Multicoll glued with Uzin UZ 57 or WULFF Multicoll		Cfl-s1 verklebt oder unverklebt glued or unglued Bfl-s1 verklebt mit Uzin UZ 57 oder WULFF Multicoll glued with Uzin UZ 57 or WULFF Multicoll	

AERA | AERA STRUCTURE | AERA BIGLOOP | AERA CUT



TECHNISCHE DATEN FLIESEN | TECHNICAL DATA TILES

GETUFTET | TUFTED

 Fliesen | Tiles

Ausführliche, aktuelle technische Daten können Sie in Düren anfordern oder unserer Website entnehmen. Wir behalten uns technische Änderungen der Qualitäten unter Beibehaltung der Gebrauchseigenschaften vor. Die gelieferte Ware kann gegenüber den Farbmustern eine geringfügige Farbabweichung aufweisen. 5 Jahre Gewährleistung.

Detailed and current technical information is available on our website or can be demanded in Düren. We reserve the right to make technical changes while maintaining the service properties of the carpet. The goods delivered may have a slight deviation in colour from the colour samples. 5 years warranty.

	AERA SYSTEM 	AERA STRUCTURE SYSTEM 	AERA BIGLOOP SYSTEM 	AERA CUT SYSTEM 	AERA NATURE SYSTEM 
Material der Polnutzschicht Pile material	Aquafil Econyl SD – 100 % recyceltes Polyamid Aquafil Econyl SD – 100 % recycled polyamide	Aquafil Econyl SD – 100 % recyceltes Polyamid Aquafil Econyl SD – 100 % recycled polyamide	Aquafil Econyl SD – 100 % recyceltes Polyamid Aquafil Econyl SD – 100 % recycled polyamide	Aquafil Econyl SD – 100 % recyceltes Polyamid Aquafil Econyl SD – 100 % recycled polyamide	Aquafil Econyl – 100 % recyceltes Polyamid Aquafil Econyl – 100 % recycled polyamide
Abmessung Measures	Fliesen, ca. 50 × 50 cm tiles, approx. 50 × 50 cm	Fliesen, ca. 50 × 50 cm tiles, approx. 50 × 50 cm	Fliesen, ca. 50 × 50 cm tiles, approx. 50 × 50 cm	Fliesen, ca. 50 × 50 cm tiles, approx. 50 × 50 cm	Fliesen, ca. 50 × 50 cm tiles, approx. 50 × 50 cm
Rückenausrüstung Backing	Bitumen-Schwerbeschichtung bitumen backing	Bitumen-Schwerbeschichtung bitumen backing	Bitumen-Schwerbeschichtung bitumen backing	Bitumen-Schwerbeschichtung bitumen backing	Bitumen-Schwerbeschichtung bitumen backing
Oberseitengestaltung Surface	Schlinge loop pile	Strukturschlinge structured loop pile	Schlinge loop pile	Velours cut pile	Schlinge loop pile
Gesamtgewicht Total weight	ca. 4.380 g/m ² approx. 4.380 g/m ²	ca. 4.380 g/m ² approx. 4.380 g/m ²	ca. 4.600 g/m ² approx. 4.600 g/m ²	ca. 4.380 g/m ² approx. 4.380 g/m ²	ca. 4.460 g/m ² approx. 4.460 g/m ²
Gesamtdicke Total height	ca. 6,1 mm approx. 6,1 mm	ca. 7,1 mm approx. 7,1 mm	ca. 7,1 mm approx. 7,1 mm	ca. 6,6 mm approx. 6,6 mm	ca. 6,4 mm approx. 6,4 mm
Poleinsatzgewicht Pile weight	ca. 700 g/m ² approx. 700 g/m ²	ca. 800 g/m ² approx. 800 g/m ²	ca. 850 g/m ² approx. 850 g/m ²	ca. 710 g/m ² approx. 710 g/m ²	ca. 750 g/m ² approx. 750 g/m ²
Brennverhalten Burning classification DIN EN 13501-1	Bfl-s1 verklebt oder unverklebt glued or unglued	Bfl-s1 verklebt oder unverklebt glued or unglued	Bfl-s1 verklebt oder unverklebt glued or unglued	Bfl-s1 verklebt oder unverklebt glued or unglued	Bfl-s1 verklebt oder unverklebt glued or unglued

AERA SYSTEM | AERA STRUCTURE SYSTEM | AERA BIGLOOP SYSTEM | AERA CUT SYSTEM



AERA NATURE SYSTEM



ANKER
PROFESSIONAL CARPET



IMPRINT

ANKER Gebr. Schoeller GmbH + Co. KG
Zollhausstrasse 112, 52353 Dueren
Germany
www.anker.eu

CONCEPTION, DESIGN, TEXT

kywi GmbH Markenagentur
www.kywi.de

SHUTTERSTOCK BILDNACHWEIS

198881255 | 332684105 | 111933965 | 290154398
131248958 | 323750675

FOTOLIA BILDNACHWEIS

11453217 | 45235985

