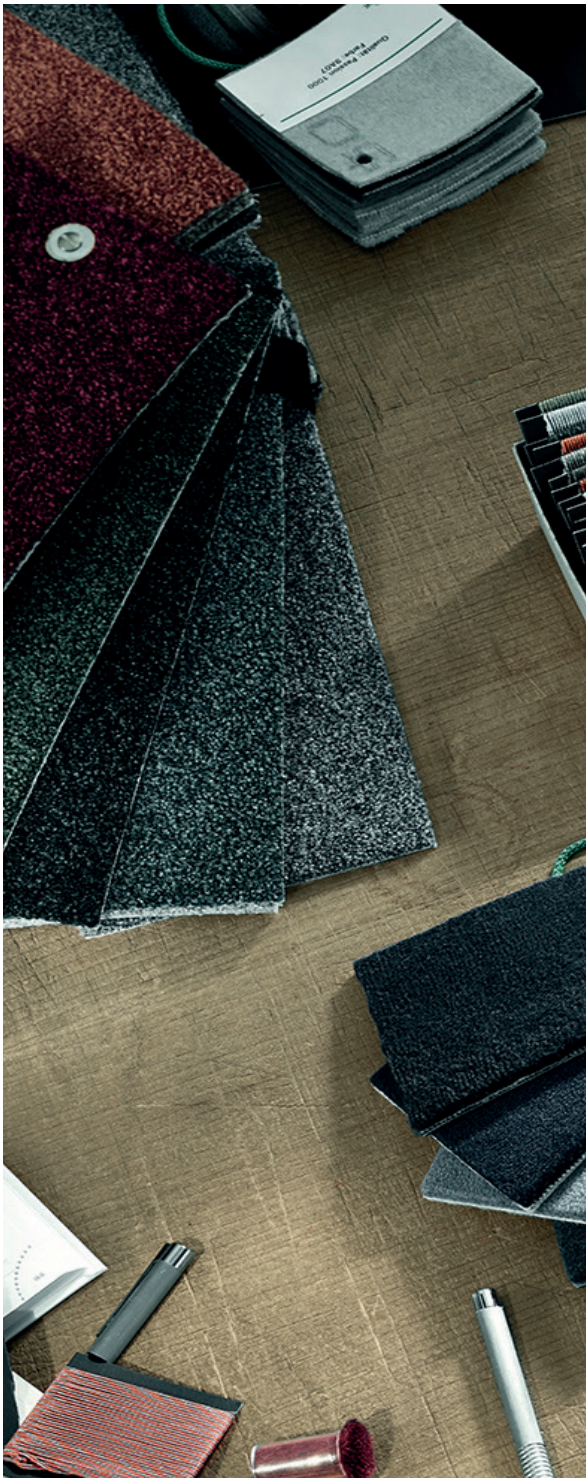
InspirationsWerk | Book of inspiration

DAS/TEPPICH/WERK

1 8 8 3

#GALAXIE11

WIR LIEBEN TEPPICH FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE MADE IN GERMANY



DAS TEPPICHWERK 1883 – GESCHICHTE(N) WEITERSCHREIBEN

Es beginnt mit einer Idee. Und dem Mut, sie Wirklichkeit werden zu lassen.

Vor über 140 Jahren legte Carl Vorwerk mit der Teppichfabrik Vorwerk & Co in Barmen den Grundstein für Vorwerk Flooring, heute: DAS TEPPICHWERK 1883.

Wir haben Wurzeln. Wir haben Ideen. Wir haben Mut.

Handwerk und Innovation, Klarheit und Kreativität, Leidenschaft und Verantwortung garantieren Qualität mit Charakter für Kunden und Märkte auf der ganzen Welt.

Bahnen, Fliesen, Rugs; Standard- oder Sondergrößen; gewebt, getuftet, gedruckt; Wohnen und Office, Hotel und Gewerbe.

Manchmal glauben wir es selbst kaum, wieviel in uns steckt. Wir sind: DAS TEPPICHWERK 1883.

DAS TEPPICHWERK 1883 – CONTINUE WRITING HISTORY(IES)

It starts with an idea. And the courage to make it a reality.

Over 140 years ago, Carl Vorwerk laid the foundation for Vorwerk Flooring, with the carpet factory Vorwerk & Co in Barmen.
Today: DAS TEPPICHWERK 1883.

We have roots. We have ideas. We have courage.

Craftsmanship and innovation, clarity and creativity, passion and responsibility guarantee quality with character for customers and markets around the world.

Broadloom, tiles, rugs; standard or special sizes; woven, tufted, printed; residential and office, hotel and commercial.

Sometimes we can hardly believe how much we have to offer. We are: DAS TEPPICHWERK 1883.

TEPPICHWERK IST TEAMWERK – VON GRUND AUF

Von der Inspiration bis zur Fertigung.
Kompetenzen unter einem Dach.

Kreation, Entwicklung und Produktion –
DAS TEPPICHWERK 1883 ist Einheit in der Vielfalt.
Kurze Wege, kreative Räume, effiziente Prozesse sind Basis für hochwertige Lösungen.

Von Plug-and-play bis Tailor-made, standardmäßig passgenau, flexibel individuell, gewebt, getuftet, gefärbt.

Maßvoll – maßlos – kraftvoll.
DAS TEPPICHWERK 1883: grundsätzlich Teamwerk.

CARPET MANUFACTURING IS TEAMWORK – FROM THE GROUND UP

From inspiration to production.
Expertise under one roof.

Creation, development and production –
DAS TEPPICHWERK 1883 is unity in diversity.
Short distances, creative spaces and efficient processes form the basis for high-quality solutions.

From plug-and-play to tailor-made, standardised to fit perfectly, flexible and individual, woven, tufted, dyed.

Moderate, excessive, powerful.
DAS TEPPICHWERK 1883: fundamentally teamwork.

#GALAXIE11

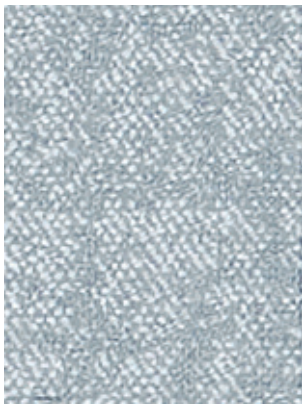
„Sind die Sinne erst einmal geweckt, kommt die Ahnung: davon, wie weit es noch gehen kann. Und der Wunsch wächst nach dem einen Punkt, der Orientierung gibt auf der Reise durch diesen unendlichen Raum der Möglichkeiten. Den man jederzeit ansteuern, von dem man immer wieder aufbrechen kann: #GALAXIE11.“

„Once the senses are awakened, a sense of what lies ahead begins to emerge: a sense of just how far things can go. And the desire grows for that one point that provides guidance on the journey through this infinite space of possibilities – a place you can always head toward, and from which you can set out again and again: #GALAXIE11.“

#GALAXIE11 | 3S74

#GALAXIE11

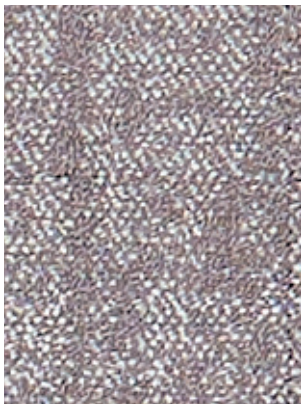
#GALAXIE11



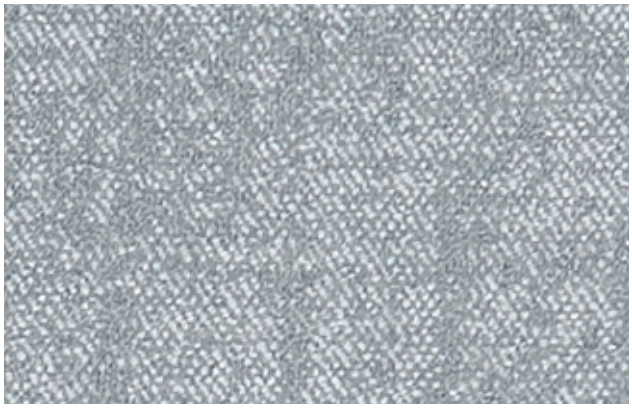
52H7

8M18

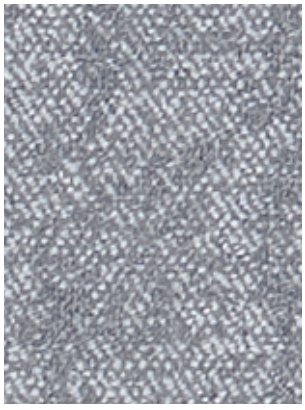
8M17



7J08



52H8



52H6

7J06

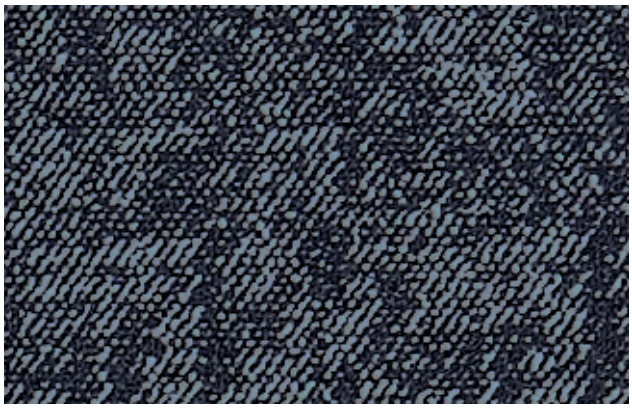
Abbildungen ähnlich bzw. Farbabweichungen der gedruckten Qualitäten im Vergleich zum Originalmuster möglich.

Images may differ slightly or there may be colour variations between the printed qualities and the original sample.

- SL Fliese
- 50 x 50 cm
- SL Sonic - Frei von Bitumen und PVC
- 14 Farben (Solution Dyed) ab Lager
- Klasse 33
- hohe Maßstabilität
- sehr gute Akustikwerte

52H9

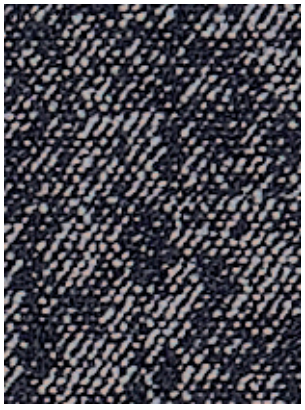
9H85



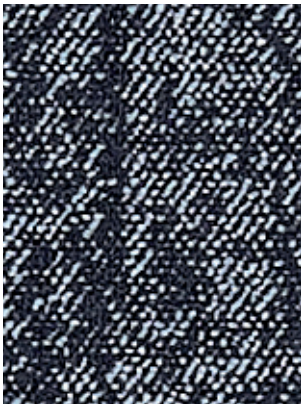
9H83

3S74

9H82



7J07



9H84

- SL tile
- 50 x 50 cm
- SL Sonic - free of bitumen and PVC
- 14 colours (Solution Dyed) from stock
- classification 33
- high dimensional stability
- excellent acoustic performance

#GALAXIE11 | 52H9

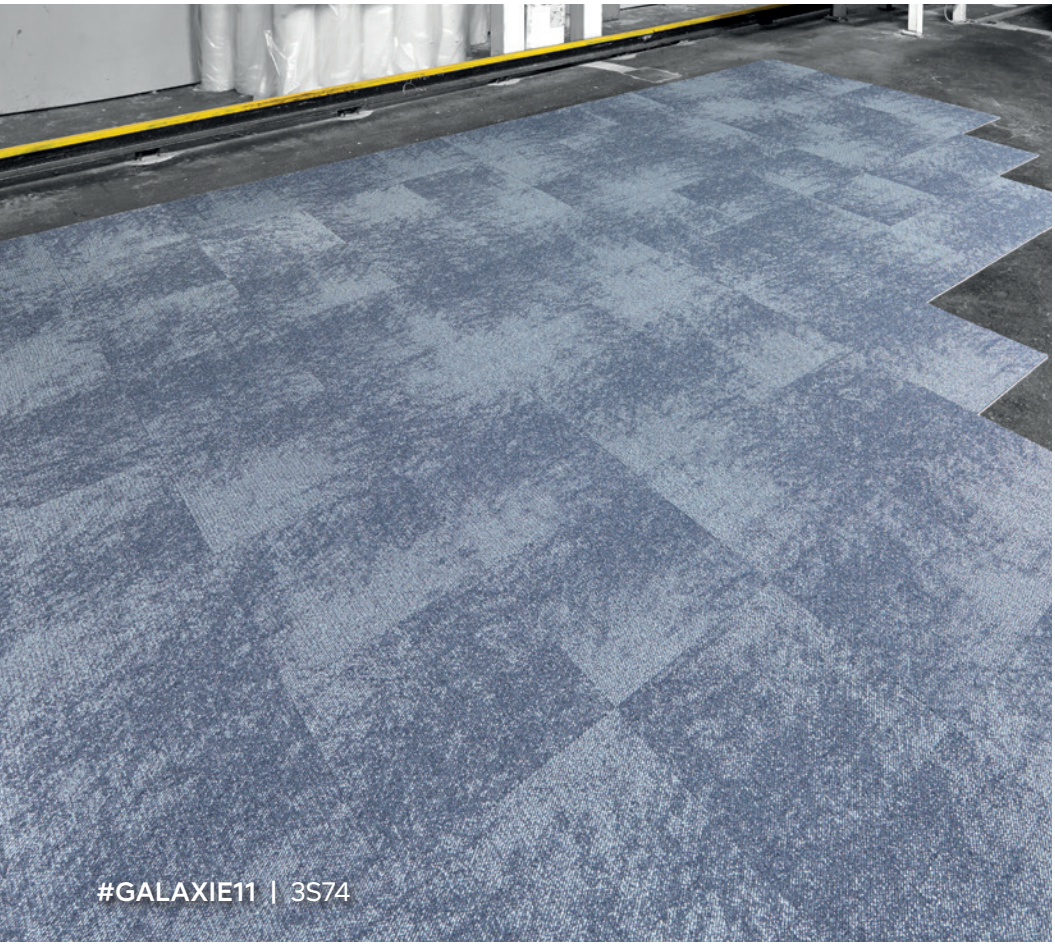
#GALAXIE11 | 8M18

#GALAXIE11 | 9H84

#GALAXIE11 | 3S74

#GALAXIE11 | 9H85

#GALAXIE11 | 9H84



#GALAXIE11 | 3S74

#GALAXIE11 | 52H7

#GALAXIE11 | 8M18

UMWELT- UND ENERGIEMANAGEMENT

Energieversorgung

- 100% Grüner Strom durch:
  - Eigene PV-Anlage (deckt bis zu 14 % des Energiebedarfs)
  - Zukauf von Wasserkraftstrom
  - CO_2-Einsparung: ca. 1.000 Tonnen pro Jahr
- **Ferndampf** von lokalen Stadtwerken:
  - CO_2-Einsparung: ca. 2.500 Tonnen pro Jahr
- **Elektro-Tankstellen** auf dem Firmengelände

Wassermanagement

- Eigene Abwasservorbehandlung
- Einhaltung strenger kommunaler Vorgaben
- Wärmerückgewinnung in der Kufenfärberei
  - Einsparung von ca. 700 kWh Dampfenergie pro Färbekufe
  - Bei ca. 3.200 Kufen jährlich: ca. 2.200 Tonnen CO_2-Einsparung

CO_2-BILANZ

Gesamte CO_2-Einsparung: ca. 3.500 Tonnen jährlich

- Kompensation unvermeidbarer Emissionen aus Produktion und Mobilität durch Klimaschutzprojekte mit ClimatePartner
- DAS TEPPICHWERK 1883 verfolgt unter dem Leitspruch „Grundlegend zuversichtlich“ kontinuierlich das Ziel, seinen ökologischen Fußabdruck zu reduzieren und nachhaltiges Wirtschaften voranzutreiben.

ENVIRONMENTAL AND ENERGY MANAGEMENT

Energy supply

- 100% green electricity through:
  - Own PV system (covers up to 14 % of energy requirements)
  - Purchase of hydroelectric power
  - CO_2 savings: approx. 1,000 tonnes per year
- **District steam** from local municipal utilities:
  - CO_2 savings: approx. 2,500 tonnes per year
- **Electric charging stations** on company premises

Water management

- In-house wastewater pre-treatment
- Compliance with strict municipal regulations
- Heat recovery in the dyeing vat
  - Savings of approx. 700 kWh of steam energy per dyeing vat
  - With approx. 3,200 vats per year: approx. 2,200 tonnes of CO2 savings

NACHHALTIGKEITS-ÜBERSICHT: DAS TEPPICHWERK 1883

DAS TEPPICHWERK 1883 verfolgt als Zukunftswerk 20+ eine umfassende Nachhaltigkeitsstrategie orientiert an der UN Agenda 2030 und fokussiert sich dabei auf fünf ausgewählte Nachhaltigkeitsziele, die mit konkreten Maßnahmen in verschiedenen Bereichen umgesetzt werden.

CARBON FOOTPRINT

Total CO_2 savings: approx. 3,500 tonnes per year

- Offsetting unavoidable emissions from production and mobility through climate protection projects with ClimatePartner
- Under the motto ‘Fundamentally confident’, DAS TEPPICHWERK 1883 continuously pursues the goal of reducing its ecological footprint and promoting sustainable business practices.

PRODUKTVERANTWORTUNG

Kreislaufwirtschaft

- **Recyclingmaterialien u. a.**
  - ECONYL®-Garn aus recycelten Fischernetzen
  - Bei einigen Teppichfliesen bis zu 80 % Recyclinganteil
- **Langlebige Tuft- und Webprodukte**
- **Vertikale Integration** der Produktion (Made in Germany)
- **2. Chance für Fliesen** - Rücknahmeprogramm zur Wiederverwendung

Zertifizierungen

- **EPDs** (Environmental Product Declarations) beim Institut Bauen und Umwelt e.V.
- Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB)
- GUT-Siegel (Gütegemeinschaft umweltfreundlicher Teppichböden e.V.)
- INDOOR AIR QUALITY-Zertifizierung
- ISO 9001
- ISO 50001

PRODUCT RESPONSIBILITY

Circular economy

- **Recycled materials, etc.**
  - ECONYL® yarn made from recycled fishing nets
  - Some carpet tiles contain up to 80 % recycled content
- **Durable tufted and woven products**
- **Vertical integration** of production (made in Germany)
- **Second chance for tiles** – take-back programme for reuse

Certifications

- **EPDs** (Environmental Product Declarations) from the Institut Bauen und Umwelt e.V. (Institute for Construction and the Environment)
- Member of the German Sustainable Building Council (DGNB)
- GUT seal (Quality Association for Environmentally Friendly Carpets)
- INDOOR AIR QUALITY certification
- ISO 9001
- ISO 50001

SUSTAINABILITY OVERVIEW: DAS TEPPICHWERK 1883

As a future-oriented company, DAS TEPPICHWERK 1883 pursues a comprehensive sustainability strategy based on the UN Agenda 2030, focusing on five selected sustainability goals that are implemented with concrete measures in various areas.

SOZIALES ENGAGEMENT

Mitarbeiterförderung

- Tarifliche und übertarifliche Bezahlung
- JobRad-Initiative
- Kleiner Erholungswald auf dem Firmengelände

Biodiversität

- Zwei Bienenvölker und ein Imker aus den eigenen Reihen
- Pflanzung bienenfreundlicher Gewächse zur Sicherung der Bestäubung

Gesellschaft

- Unterstützung sozialer Einrichtungen
- Taschenprojekt (Upcycling)
- Allergikereignung der Produkte

SOCIAL COMMITMENT

Staff development

- Pay in line with and above collective agreements
- JobRad initiative
- Small recreational forest on the company premises

Biodiversity

- Two bee colonies and a beekeeper from our own ranks
- Planting bee-friendly plants to ensure pollination

Society

- Support for social institutions
- Bag project (upcycling)
- Products suitable for allergy sufferers

#GALAXIE11

TECHNISCHE INFORMATIONEN | TECHNICAL INFORMATION

Konstruktion | Construction	1/12“ Getuftete Schlinge, Solution Dyed, tuftgemustert | 1/12“ Tufted loop pile, solution dyed, tuft patterned
Polnutzschicht | Pile material	100% Polyamid (PA 6) | 100% Polyamide (PA 6); ECONYL
Beschichtung | Secondary backing	SL Sonic, frei von Bitumen und PVC | free of bitumen and PVC
Gesamtgewicht | Total weight	ca. 3700 g/m²
Poleinsatzgewicht | Pile weight	ca. 660 g/m²
Polnutzschichtgewicht | Surface pile weight	ca. 440 g/m²
Gesamtdicke | Total thickness	ca. 9,8 mm
Poldicke | Surface pile thickness	ca. 4,0 mm
Noppenzahl | Number of tufts	ca. 211500/m²
Beanspruchungsklasse | Wear classification	33
Stuhlrolleneignung | Castor chair suitability	intensive Nutzung | intensive use
Anzahl der Farben | Number of colours	14
Abmessungen und Verpackung | Size and packaging	50 x 50 cm | 5,00 m²/box

Brandklasse | Fire classification	
Dimensionsstabilität | Dimensional stability	EN 986
Lichtechtheit | Colour fastness to light	DIN EN ISO 105-B02
Reibechtheit | Rubbing fastness	DIN EN ISO 105-X12
Wasserechtheit | Colour fastness to water	DIN EN ISO 105-E01
Wärmedurchlasswiderstand | Thermal resistance	DIN ISO 8302:1991
Schallabsorptionsgrad | Sound absorption	DIN EN ISO 354
Trittschallverbesserungsmaß | Impact sound reduction	DIN EN ISO 10140
Quelllufteignung | Source air suitability	
Reflektionswert | Reflectance	
GUT-Prodis Nummer | GUT-Prodis number	

Im Zuge ständiger Weiterentwicklung und Qualitätsverbesserung ist die Änderung technischer Daten vorbehalten.
Das aktuelle Datenblatt ist über den QR Code abrufbar oder auch auf unserer Website www.dasteppichwerk.de zu finden. |
In the course of constant development and product improvement we reserve the right to adapt our technical details accordingly.
The latest data sheet is available via the QR code or on our website at www.dasteppichwerk.de.

ECONYL® REGENERATED NYLON

DGNB Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen German Sustainable Building Council

GUT

CERTIFIED INDOOR AIR QUALITY

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

made in Germany

CE UK CA

100% Green electricity from hydropower

Verlegemethoden | Installation methods:

VKF-Nr: 910188
9/26

DAS TEPPICHWERK GmbH & Co. KG | Kuhlmannstraße 11 | 31785 Hameln | Germany
Customer Service +49 5151 103-0 | International +49 5151 103-734 | Österreich +43 5574 82598 | Schweiz +41 55 2118278
info@dasteppichwerk.de | international@dasteppichwerk.de | **www.dasteppichwerk.de**